INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM SEXTUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCXXVI

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC Sexto Indicis Kewensis Supplemento, cura ac consilio Davidii Prain Equitis incohato, ab Herbarii Kewensis curatoribus confecto, eodem modo atque Index ipse Prelis Clarendonianis impresso, inclusa sunt non solum nomina intra quinquennium 1916–1920, sed multa etiam annis 1914, 1915 edita; libri scilicet, in quibus haec nomina exstiterunt, belli mole gentibus his annis incumbente in scrinia Kewensia Supplemento quinto iam absoluto pervenerunt.

Huc accedit ut huic novo supplemento addita sint nomina fere duo milia annis iis edita qui Indice ipso et Supplementis i–v tractantur: haec cum in libris parum cognitis sive accessu difficilibus delituissent, sero sunt in lucem extracta.

Hoc supplemento, quod alioquin supplementorum iv et v exemplar sequitur, piget nos quod, sicubi genus aliquod Ordini Naturali alii quam ab libri *Genera Plantarum* auctoribus est adscriptum, mentionem tractatus illius praeclari casu nescio quo nullam fecimus: cui mendae supplementis proximo et sequentibus mederi in animo habemus.

Hunc libellum, qui, nisi Bellona vetuisset, multo maturius in manibus lectorum fuisset, subsidio pecuniarum munere 'Societatis Britannicae scientiae promovendae causa creatae' acceptarum iuvat nos iam tandem absolutum exhibere.

ARTHUR W. HILL

Datum ex Horto Regio Kewensi
mense Martio a.S. 1926.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM SEXTUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXVI—M.DCCCCXX EDITA

COMPLECTENS

AA, Reichb. f. (Orchidac.).
achalensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 358 (1920).—Argent.
colombiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 48 (1920).—Colomb.
denticulata, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Hieronymi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 437 (1920) : Altensteinia Hieronymi.
leucantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 213 (1920) : Altensteinia leucantha.
Lorentzii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 438 (1920).—Argent.
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 49 (1920).—Colomb.
nigrescens, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Schickendanzii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 438 (1920).—Argent.

ABDOMINEA, J. J. Smith (Orchidac.).
minimiflora, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 98 (1917) : Saccolabium minimiflorum.

ABELIA, R. Br. (Caprifoliac.).
buddleioides, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 75 (1916).—China (Yunnan).
coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 108.—Corea.
gracilenta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 76 (1916).—China (Yunnan).
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 109.—Japon.
ionandra, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 31 (1918).—Formosa.

ABELIOPHYLLUM, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1919, xxxiii. 153. *OLEACEAE.*
distichum, *Nakai, l. c.*—Corea.

ABELMOSCHUS, Medik. (Malvac.).
Abelmoschus, *Karst. Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 157 (1895) : Hibiscus Abelmoschus.
Vanoverberghii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).

ABIES, Mill. (Pinac.).
Faberi, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 278 (1920) : Keteleeria Fabri.
Forrestii, *Craib, l. c.* 279.—China (Yunnan).
Kawakamii, *Ito, Encycl. Jap.* ii. 167 ; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 108 (1920) : A. Mariesii, var. Kawakamii, *Hayata.*
koreana, *E. H. Wils. in Journ. Arnold Arb.* i. 188 (1920).—Corea.
Wilsonii, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vii. 132 (1919).—Sakhalin.

ABILDGAARDIA, Vahl (Cyperac.).
chinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 296 (1920), in clavi.—China austr.
javanensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Java.
natalensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Natal.

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
chapadensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 11, t. 80, fig. 2 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

ABROTANELLA, Cass. (Compos.).
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 86 (1916).—N. Guin.

ABUMON, Adans. (Liliac.).
africanum, *Britton, Fl. Bermuda*, 72 (1918) : Crinum africanum.

ABUTILON, Adans. (Malvac.).
Abutilon, *Huth in Helios*, xi. 132 (1893) : Sida Abutilon.
Andrewsianum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 172 (1918).—W. Austral.
arequipense, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 49 (1916).—Peruv.
bastardioides, *E. G. Baker ex Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 306 (1895).—Mexico.
euFigarii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 23.—Nubia.
flavum, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 21 (1918).—W. Austral.
fuscicalyx, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 498 (1915).—Boliv.
glabriflorum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 439 (1920).—Mexico.
lateritium, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 56 (1916).—Peruv.
longipes, *Ulbr. l. c.* 52.—Peruv.
mochisense, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 447 (1920).—Mexico.
nigripunctulatum, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 57 (1916).—Peruv.
pedatum, *Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 182 (1917).—Austral. (N. Territory).
percaudatum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 438 (1920).—Mexico.
piurense, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 55 (1916).—Peruv.
propinquum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 172 (1918).—W. Austral.
pseudocleistogamum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 71 (1917).—Madag.
pubescens, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 32 (1919) : Sida pubescens.
pubistamineum, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 500 (1915).—Ecuador.
pulverulentum, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 51 (1916).—Peruv.
quinquelobum, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 501 (1915).—Bras. (Rio de Janeiro).
sphaerostaminum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 441 (1920).—Mexico.
subsagittatum, *Hochr. l. c.* 444.—Mexico.
trinervisepalum, *Hochr. l. c.* xx. 69 (1917).—Madag.
trisulcatum, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 32 (1919) : Sida trisulcata.

ABUTILON :—
tultitlanapense, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 443 (1920).—Mexico.
Weberbaueri, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 53 (1916).—Peruv.

ABUTILOTHAMNUS, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 316 (1915). *MALVACEAE.*
grewiifolius, *Ulbr. l. c.*—Bras. (Amaz.).

ACACALLIS, Lindl. (Orchidac.).
coerulea, *Schlechter in Orchis*, 1918, xii. 14 : Aganisia coerulea.
fimbriata, *Schlechter, l. c.* 16 : Aganisia fimbriata.
Hoehnei, *Schlechter, l. c.* 14 : Kochiophyton caeruleum.

ACACIA, Mill. (Legumin.).
aculeatissima, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 6 (1919) : A. tenuifolia, *F. Muell.*
Alleniana, *Maiden in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 330 (1917).—Austral. (N. Territory).
amambayensis, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 152 (1919).—Parag.
anegadensis, *Britton in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vi. 572 (1916).—Ind. occ. (Anegada).
argentea, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1918, xxx. 41.—Queensland.
Armitii, *F. Muell. apud Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 84.—Austral. (Queensland).
assimilis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 172 (1920).—W. Austral.
Bancrofti, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1918, xxx. 26.—Austral. (Queensland).
Basedowii, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 197.—S. Austral.
Beauverdiana, *Ewart & Sharman in Proc. Roy. Soc. Vict.* n.s. xxviii. 230 (1916).—W. Austral.
Bilimekii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 6 (1919) : A. ambigua, *Rose.*
binervia, *Macbride, l. c.* 7 : Mimosa binervia.
Blakelyi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 246.—W. Austral.
Boormani, *Maiden, l. c.* 1915, xlix. 489 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
Bricchettiana, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 396 (1915).—Somaliland.
Burrowi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 227.—Austral. (N. S. Wales ; Queensland).
Carnei, *Maiden, l. c.* 1915, xlix. 470 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
Chalkeri, *Maiden, l. c.* 482.—Austral. (N. S. Wales).
Cheelii, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1917, xlii. 441.—Austral. (N. S. Wales).
chiapensis, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 356.—Mexico.
circummarginata, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 394 (1915).—Somaliland.

ACACIA:—
Clunies-Rossiae, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 486 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
condyloclada, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 391 (1915).—Somaliland.
Conzattii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 186 (1919).—Mexico.
coolgardiensis, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 211.—W. Austral.
Currani, *Maiden, l. c.* 1915, xlix. 492 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
curvicarpa, *W. V. Fitzg. apud Maiden, l. c.* 1917, li. 114.—Austral.
curvinervia, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1918, xxx. 34.—Austral. (Queensland).
difficilis, *Maiden in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 344 (1917).—Austral. (N. Territory).
dolichocephala, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 355.—Mexico.
Donaldi, *Haines in Indian Forester*, 1917, xliii. 88.—Ind. or. (Centr. Prov.; Bengal).
Donnelliana, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 361.—Honduras.
Drewiana, *W. V. Fitzg. ex Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 273.—W. Austral.
eremea, *Maiden, l. c.* 1919, liii. 207.—Austral. (N. S. Wales).
Erentiniana, *A. Cheval. Sudania*, i. 24, No. 1185 bis (1911), nomen.—Afr. trop.
Feddeana, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 450 (1920): A. Fiebrigii, *Harms.*
ferocior, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 194.—W. Austral.
Fiebrigii, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 351 (1920).—Boliv.
Flocktoniae, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 476 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
Froggattii, *Maiden, l. c.* 1919, liii. 204.—N. W. Austral.
furcella, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 359.—Mexico.
gladiata, *Saff. l. c.* 1915, v. 359.—Mexico.
globulifera, *Saff. l. c.* 1914, iv. 360.—Mexico.
granitica, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1920, liv. 230.—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
Grasbyi, *Maiden, l. c.* 1917, li. 251.—W. Austral.
grisea, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 174 (1920).—W. Austral.
Hamiltoniana, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 199.—Austral. (N. S. Wales).
Hammondi, *Maiden, l. c.* 1917, li. 95.—Austral. (N. Territory; Queensland).
Harmsiana, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 80 (1917).—Hereroland.
Havilandi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 182.—Austral. (N. S. Wales).
Helmsiana, *Maiden, l. c.* 174.—W. Austral.
Hemsleyi, *Maiden, l. c.* 1917, li. 87.—Austral. trop.
Hernandezii, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 358.—Mexico.
Hilliana, *Maiden in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 340 (1917).—Austral. (N. Territory).
hirtipes, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 367.—Guatem.
incerta, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 22, t. 135 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
intricata, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 172 (1920).—W. Austral.
Jennerae, *Maiden in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 333 (1917).—Austral. (N. Territory).
Jenseni, *Maiden, l. c.* 332.—Austral. (N. Territory).
Jutsoni, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 262.—W. Austral.
Kettlewelliae, *Maiden, l. c.* 1915, xlix. 484 (1916).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
kimberleyensis, *W. V. Fitzg. apud Maiden, l. c.* 1917, li. 112.—W. Austral.
laevis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 185 (1919).—Mexico.
Lahai, *Steud. & Hochst. ex Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot.* i. 506 (1842).—Abyss.
leucothrix, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 185 (1919).—Mexico.
linearis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 8 (1919): Mimosa linearis.
Loderi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 209.—Austral. (N. S. Wales).

ACACIA:—
longiphyllodinea, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 254.—W. Austral.
Mabellae, Maiden, *l. c.* 1915, xlix. 471 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
Menzelii, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 45.—S. Austral.
Nelsonii, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 363.—Mexico.
nigripilosa, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 172.—W. Austral.
nilotica, *Karst. Deutsche Fl.* 722 (1880–83): Mimosa nilotica, *Linn.*
ogadensis, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 393 (1915).—Somaliland.
pachyphloia, *W. V. Fitzg. apud Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 116.—Austral.
paniculata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 7 (1919): Mimosa paniculata.
Paolii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 395 (1915).—Somaliland.
penicillata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 185 (1919).—Mexico.
penonomensis, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 363.—Panamá.
periculosa, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 171 (1920).—W. Austral.
pilligaënsis, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 187.—Austral. (N. S. Wales).
platensis, *Manganaro in An. Soc. Argent.* lxxxvii. 128 (1919).—Argent.
polypodioides, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 184 (1919).—Mexico.
Prainii, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 238.—W. Austral.
prolifera, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 375.—S. Austral.
pseudoglaucophylla, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.* 235 (1916): A. senegal, var. pseudoglaucophylla, *Chiov.*
Rendlei, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 241.—W. Austral.
rhetinocarpa, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 193.—S. Austral.
rhodoxylon, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 223.—Austral. (Queensland).
rivalis, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 173.—S. Austral.
rivularis, *J. M. Black, l. c.* 1919, xliii. 33.—S. Austral.
Rosei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 187 (1919).—Mexico.
sarmentosa, *Pers. Syn.* ii. 266 (1807); *Desv. Journ. Bot.* iii. 70 (1814).—Hab.?
saxatilis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 173 (1920).—W. Austral.
scorpioides, *W. F. Wight in Contrib. U. S. Nat. Herb.* ix. 173 (1905), in adnot.: Mimosa scorpioides.
Shirleyi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 218.—Austral. (Queensland).
simplicifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 602 (1917): Mimosa simplicifolia.
sinaloënsis, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 365.—Mexico.
sororia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 186 (1919).—Mexico.
Sowdeni, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 180.—S. Austral.
sparsiflora, *Maiden, l. c.* 221.—Austral. (Queensland).
Standleyi, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 367.—Mexico.
Stefaninii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 395 (1915).—Somaliland.
Stowardi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 269.—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 173 (1920), non praec.—W. Austral.
subflexuosa, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 178.—W. Austral.
subpaniculata, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 653 (1918).—Bras. (S. Paulo).
tanumbirinensis, *Maiden in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 338 (1917).—Austral. (N. Territory).
tenuior, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 186.—S. Austral.
tepicana, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 366.—Mexico.
terminalis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 7 (1919): Mimosa terminalis.

ACACIA:—
vernicosa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 187 (1919).—U.S.A.; Mexico.
Weberbaueri, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 351 (1920).—Peruv.
Westoni, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1920, liv. 227, in obs.—Austral. (N. S. Wales).
Whitei, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1918, xxx. 35.—Austral. (Queensland).

ACAENA, Linn. (Rosac.).
acrobyssina, *Bitter in Biblioth. Bot.* lxxiv. 51 (1910), sp. aggreg.—Austral.; Tasman.
anserinifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, iv. 484 (1917): Ancistrum anserinifolium.
australis, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 63: Poterium australe.
compacta, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 268 (1918).—Argent.
decumbens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 602 (1917): Agrimonia decumbens.
longiscapa, *Bitter in Biblioth. Bot.* lxxiv. 195 (1910).—Boliv.
longistipula, *Bitter, l. c.* 204.—Chile.
pterocarpa, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 151 (1914).—Patag.

ACALYPHA, Linn. (Euphorbiac.).
amplifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 46 (1920).—Colomb.
asterifolia, *Rusby, l. c.* 48.—Colomb.
claoxyloides, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 205.—Ins. Mascar.
coryloides, *Rose in Contrib. U.S. Nat. Herb.* i. 357 (1895).—Mexico.
eriophylloides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 250.—Angola.
flagellata, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.* ii. 417 (1916).—Mexico.
Fryeri, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 206.—Ins. Mascar. (Aldabra).
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 250.—Angola.
hispaniolae, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 410 (1919).—Haiti; Santo Domingo.
Hutchinsonii, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 77 (1920).—Cuba.
jubifera, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 48 (1920).—Boliv.
kotoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 99 (1920).—Formosa.
longe-acuminata, *Hayata, l. c.* 100.—Formosa.
Mairei, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 301 (1916), in obs.: Morus Mairei.
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 100 (1920).—Formosa.
papillosa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 358 (1895).—Mexico.
salicioides, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 46 (1920).—Colomb.
simplicissima, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.* ii. 417 (1916).—Mexico.
subscandens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 47 (1920).—Colomb.
szechuanensis, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 524 (1916).—China (Szechuan).
Williamsii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 47 (1920).—Boliv.

ACAMPE, Lindl. (Orchidac.).
nyassana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liii. 594 (1915).—Nyasaland.

ACANTHEPHIPPIUM, Blume (Orchidac.).
Yamamotoi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 73 (1916).—Formosa.

ACANTHOCARPUS, Lehm. (Liliac.).
mucronatus, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lvi. 4 (1918): Xerotes mucronata.

ACANTHOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
albicaulis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 125 (1920).—Bras. (Bahia).
brasiliensis, *Britton & Rose, l. c.*—Bras. (Bahia).
colombianus, *Britton & Rose, l. c.* 122.—Colomb.
horridus, *Britton & Rose, l. c.*—Guatem.
occidentalis, *Britton & Rose, l. c.* 125.—Mexico.
subinermis, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.

ACANTHOPALE, C. B. Clarke (Acanthac.).
Dalzielii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 193 (1920).—China.

ACANTHOPANAX, Miq. (Araliac.).
Fauriei, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 248 (1917).—Japon.
gracilistylus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 6 (1917).—China (Yunnan).
Hondae, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. p. (333).—China (Chekiang).
innovans, *Franch. & Sav.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 248 (1917), descr. ampl.—Japon.
lasiogyne, *Harms in Sarg. Pl. Wils.* ii. 563 (1916).—China (Szechuan).
Rehderianus, *Harms, l. c.* 561.—China (Szechuan).
stenophyllus, *Harms, l. c.* 564.—China (Shensi).
ternatus, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 124 (1920).—China (Yunnan).
villosulus, *Harms in Sarg. Pl. Wils.* ii. 562 (1916).—China (Szechuan; Hupeh).
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 7 (1917).—China (Yunnan).
Wilsonii, *Harms in Sarg. Pl. Wils.* ii. 560 (1916).—China (Szechuan).

ACANTHOPHORA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1918, xiii. 316. *ARALIACEAE.*
scandens, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp.

ACANTHOPHYLLUM, C.A.Mey. (Caryophyllac.).
transhyrcanum, *G. Preobr. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 3, 1 (1920).—Transcasp.

ACANTHUS, Linn. (Acanthac.).
Flamandi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 427 (1914).—Congo Belg.
Straussii, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n.s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.
Vandermeireni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 428 (1914).—Congo Belg.

ACAREOSPERMA, Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1919, xxv. 131. *VITACEAE.*
Spireanum, *Gagnep, l. c.*—Indo-China (Laos).

ACER, Linn. (Acerac.).
erythrocarpum, *Opiz ex Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 151 (1897), in syn.: A. campestre.
Garrettii, *Craib in Kew Bull.* 1920, 301.—Siam.
intermedium, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 212 (1874), in clavi.—Serbia or.
latilobum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 328: A. pictum, var. latilobum, *Koidz.*
Loscosii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 153 (1897), in adnot.—Hispan.
Okamotoanum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 28.—Japon.
takesimense, *Nakai, l. c.* 1918, xxxii. 107.—Japon.
tenuifolium, *Koidz. in Bot. Mag. Tokyo*, 1916, xxx. 327: A. Shirasawanum, var. tenuifolium, *Koidz.*
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 8 (1917).—Upper Burma.

ACERATES, Ell. (Asclepiadac.).
hirtella, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 184.—U.S.A. (N.E. States).
linearis, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 509: A. viridiflora, var. linearis, *A. Gray.*

ACERATIUM, DC. (Elaeocarpac.).
Braithwaitei, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 103 (1916): Aristotelia Braithwaitei.
Branderhorstii, *Schlechter, l. c.* 102.—N. Guin.
breviflorum, *Schlechter, l. c.* 105.—N. Guin.
dolichostylum, *Schlechter, l. c.* 104.—N. Guin.
Ledermannii, *Schlechter, l. c.* 103.—N. Guin.
molle, *Schlechter, l. c.* 107.—N. Guin.
Muellerianum, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
obtusidens, *Schlechter, l. c.* 104.—N. Guin.
pachypetalum, *Schlechter, l. c.* 107.—N. Guin.
parvifolium, *Schlechter, l. c.* 102.—N. Guin.
pittosporoides, *Schlechter, l. c.* 105.—N. Guin.
Versteegii, *Schlechter, l. c.* 103.—N. Guin.

ACHAETA, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 109 (1886). *GRAMINEAE.*
geniculata, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
plumosa, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).
alpicola, *Dalla Torre, Alpenfl.* 224 (1899): A. stricta, var. alpicola, *Heimerl.*
angustissima, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 225 (1916).—U.S.A. (Oregon).
Beckiana, *Dalla Torre, Alpenfl.* 223 (1899): A. Clusiana, var. Beckiana, *Heimerl.*
Breynina, *Dalla Torre, l. c.* 224: A. stricta, var. Breynina, *G. Beck.*
ceretanica, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 235: A. Millefolium.
dobrogensis, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 62, hybr.—Ruman.
eradiata, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 105.—U.S.A. (Oregon).
fusca, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 221 (1916).—Canada; U.S.A.
intercedens, *Dalla Torre, Alpenfl.* 224 (1899): A. Clavennae, var. intercedens, *Heimerl.*
Javorkae, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 63, hybr.—Ruman.
kermanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 37.—Persia.
Kummerleana, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 64, hybr.—Ruman.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 84 (1920), in adnot., hybr.—Hort.
nigrescens, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 221 (1916): A. Millefolium, var. nigrescens, *E. Mey.*
pacifica, *Rydb. l. c.* 222.—U.S.A. (Western States).
Palmeri, *Rydb. l. c.* 221.—U.S.A.; Mexico.
Prodani, *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 80, hybr.—Hungar.
pseudodorata, *Rouy, Fl. France*, viii. 253 (1903), hybr.—Gallia.
puberula, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 223 (1916).—U.S.A. (Calif.).
pulchra, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 59.—Japon.
rhodo-ptarmica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 52.—Corea.
romanica, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 64, hybr.—Ruman.
ruscinonensis, *Rouy, Fl. France*, viii. 251 (1903), hybr.—Gallia.
Schneideri, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 47 (1903), hybr.—Gallia.
sipikorensis, *Hausskn. & Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 160 (1917).—Mesopotam.
travignolensis, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 57, hybr.—Bavar.
Visianii, *Dalla Torre, Alpenfl.* 224 (1899): A. Clavennae, var. Visianii, *G. Beck.*

ACHRADELPHA, O. F. Cook (Sapotac.).
viridis, *O. F. Cook in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 36, 69 (1915): Calocarpum viride.

ACHRAS, Linn. (Sapotac.).
calcicola, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 438.—Panamá.
chicle, *Pittier, l. c.* 436.—Guatem.

ACHYRANTHES, Linn., pro parte (Amarantac.). [ALTERNANTHERA, Forsk.]
albida, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Telanthera albida.
amabilis, *Britton, Fl. Bermuda*, 121 (1918): Alternanthera amabilis.
aphylla, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Alternanthera aphylla.
Bangii, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera Bangii.
Bastosiana, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera Bastosiana.
Bettzickiana, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 138 (1917): Telanthera Bettzickiana.
boliviana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Alternanthera boliviana.
brasiliana, *Standley, l. c.*, in obs.: Gomphrena brasiliana.
chacoënsis, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera chacoënsis.
cordobensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 90 (1916).—Mexico.
costaricensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Alternanthera costaricensis.

ACHYRANTHES:—
crassifolia, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 241.—Cuba.
cyclophylla, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Telanthera cyclophylla.
echinocephala, *Standley, l. c.*, in obs.: Brandesia echinocephala.
elongata, *Standley, l. c.*, in obs.: Gomphrena elongata.
flavicoma, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera flavicoma.
frutescens, *Standley, l. c.*, in obs.: Illecebrum frutescens.
galapagensis, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera galapagensis.
geniculata, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera geniculata.
glaucescens, *Standley, l. c.*, in obs.: Bucholzia glaucescens.
gracilis, *Standley, l. c.*, in obs.: Gomphrena gracilis.
Hassleriana, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera Hassleriana.
Helleri, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera Helleri.
Hookeri, *Standley, l. c.*, in obs.: Bucholzia filifolia.
Ingramiana, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1915, xxviii. 87.—Ind. occ. (Tobago).
Jacquini, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Mogiphanes Jacquini.
laguroides, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 90 (1916).—Costa Rica.
Lehmannii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Alternanthera Lehmannii.
leiantha, *Standley, l. c.* 73, in obs.; Alternanthera achyrantha, var. leiantha, *Seub.*
Lorentzii, *Standley, l. c.* 74, in obs.: Alternanthera Lorentzii.
maritima, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera maritima.
Martii, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera Martii.
martinicensis, *Standley, l. c.* 73, in obs.: Telanthera martinicensis.
megaphylla, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 141 (1917).—Costa Rica.
mexicana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Brandesia mexicana.
microphylla, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera microphylla.
minutiflora, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera minutiflora.
Morongii, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera Morongii.
nodifera, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera nodifera.
nudicaulis, *Standley, l. c.*, in obs.: Bucholzia nudicaulis.
obovata, *Standley, l. c.*, in obs.: Bucholzia obovata.
olivacea, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera olivacea.
panamensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 89 (1916).—Panamá.
paraguayensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 74, in obs.: Mogiphanes rosea.
philoxeroides, *Standley, l. c.*, in obs.: Bucholzia philoxeroides.
pilosa, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera pilosa.
pinheirensis, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera pinheirensis.
portoricensis, *Standley, l. c.* 73, in obs.: Alternanthera portoricensis.
praelonga, *Standley, l. c.* 74, in obs.: Alternanthera praelonga.
puberula, *Standley, l. c.*, in obs.: Brandesia puberula.
pycnantha, *Standley, l. c.*, in obs.: Brandesia pycnantha.
ramosissima, *Standley, l. c.*, in obs.: Mogiphanes ramosissima.
Reineckii, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera Reineckii.
rigida, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera rigida.
rufa, *Standley, l. c.*, in obs.: Brandesia rufa.
Rugelii, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera Rugelii.
rugulosa, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera rugulosa.
Seubertii, *Standley, l. c.* 75, in obs.: Alternanthera tomentella.
Snodgrassii, *Standley, l. c.*, in obs.: Telanthera Snodgrassii.
stenophylla, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 90 (1916).—Panamá.
strictiuscula, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 75, in obs.: Telanthera strictiuscula.
Urbani, *Standley, l. c.* 74, in obs.: Alternanthera geniculata.
vestita, *Standley, l. c.* 75, in obs.: Telanthera vestita.

ACHYRANTHES:—
Watsoni, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 73, in obs.: Telanthera stellata.
Williamsii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 89 (1916).—Panamá; Nicarag.

ACHYRANTHES, Linn., pro parte (Amarantac.).
[CENTROSTACHYS, Wall.]
annua, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 82 (1917).—Hereroland.
japonica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 39: A. bidentata, var. japonica, *Miq.*
mollicula, *Nakai, l. c.* 40.—Ins. Liukiu.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchidac.).
amplexicaulis, *R. S. Rogers & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* xxxii. 117 (1920): Microstylis amplexicaulis.

ACIDANTHERA, Hochst. (Iridac.).
divina, *Vaupel in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 375 (1920).—Fernando Po.
Nelloi, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 109.—Erythraea.

ACINETA, Lindl. (Orchidac.).
antioquiae, *Schlechter in Orchis*, 1917, xi. 33.—Colomb.
arcuata, *Schlechter, l. c.* 44.—Hab.?
Beyrodtiana, *Schlechter, l. c.* 28.—Colomb.?
confusa, *Schlechter, l. c.* 37.—Am. centr.?
gymnostele, *Schlechter, l. c.* 45.—Hab.?
Hennisiana, *Schlechter, l. c.* 32.—Colomb.
Wolteriana, *Schlechter, l. c.* 41.—Hab.?

ACINOS, Moench (Labiat.).
Acinos, *Huth in Helios*, xi. 132 (1893): Thymus Acinos.

ACIOA, Aubl. (Rosac.).
Brazzai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 202 (1920).—Congo Gall.
Chevalieri, *De Wild. l. c.* 213.—Congo Gall.
cinerea, *Engl. ex De Wild. l. c.* 211.—Cameroons.
dichotoma, *De Wild. l. c.* 216.—Nigeria.
eketensis, *De Wild. l. c.* 214.—Nigeria.
hirsuta, *A. Cheval. ex De Wild. l. c.* 200.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Klaineana, *Pierre ex De Wild. l. c.* 196.—Afr. trop. occ.
laevis, *Pierre ex De Wild. l. c.* 205.—Congo Gall. (Gabon).
Lujai, *De Wild. l. c.* 209.—Congo Belg.
Pierrei, *De Wild. l. c.* 212.—Congo Gall. (Gabon).
Reygaerti, *De Wild. l. c.* 201.—Congo Belg.
Rudatisi, *De Wild. l. c.* 215.—Cameroons.
Stapfiana, *De Wild. l. c.* 204.—Sierra Leone.
Tholloni, *De Wild. l. c.* 208.—Congo Gall.
Unwini, *De Wild. l. c.* 198.—Sierra Leone.

ACIOTIS, D. Don (Melastomac.).
aristata, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 352 (1915).—Boliv.

ACIPHYLLA, Forst. (Umbellif.).
trifoliolata, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 186 (1916).—N. Zel.

ACISANTHERA, Adans. (Melastomac.).
glandulifera, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 206 (1917).—Cuba (Isle of Pines).
gracilis, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 349 (1915).—Bras. (Amaz.).
nana, *Ule, l. c.*—Bras. (Amaz.).

ACKAMA, A. Cunn. (Cunoniac.).
quadrivalvis, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 15 (1920).—Austral. (Queensland).

ACMADENIA, Bartl. & Wendl. (Rutac.).
Harveiana, *Schlechter ex Dümmer in Fedde, Repert.* xi. 121 (1912), in obs.: A. pungens.
teretifolia, *Phillips in Kew Bull.* 1920, 23: Diosma teretifolia.
trigona, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 602 (1917): Adenandra trigona.

ACMANTHERA, Griseb. (Malpighiac.).
longifolia, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, v. 32 (1914).—Bras. (Amaz.).

ACNIDA, Linn. (Amarantac.).
alabamensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 121 (1917).—U.S.A. (Alabama; Louisiana).

ACNIDA:—
subnuda, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 122 (1917): A. tuberculata, var. subnuda, *S. Wats.*

ACNISTUS, Schott (Solanac.).
Bornmuelleri, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 391 (1919).—Bras. (Rio Grande do Sul).
coccoloboides, *Dammer, l. c.* 389.—Colomb.
Galanderi, *Dammer, l. c.*—Argent.
glabratus, *Dammer, l. c.* 388: A. breviflorus, var. glabratus, *Sendtner.*
Hauthalii, *Dammer, l. c.* 391.—Argent.
Lehmanni, *Dammer, l. c.* 390.—Colomb.
Lorentzii, *Dammer, l. c.* 393.—Argent.
lycioides, *Dammer, l. c.* 388.—Parag.
mollis, *Dammer, l. c.*—Parag.
multiflorus, *Dammer, l. c.* 393.—Peruv.
Schunckii, *Dammer, l. c.* 392.—Argent.
Sellowi, *Dammer, l. c.* 388.—Bras. austr.
spinescens, *Dammer, l. c.* 390: A. breviflorus, var. spinescens, *Sendtner.*
Ulei, *Dammer, l. c.* 392.—Bras. (S. Catharina).

ACOMIS, F. Muell. (Compos.).
acoma, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit Isles*, 1916, 602 (1917): Rutidosis acoma.

ACONITUM, Linn. (Ranunculac.).
algoviense, *Gayer in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xiii. 77 (1912), hybr.—Bavar.
bullatifolium, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 218 (1917).—China (Yunnan).
callianthum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 118.—Japon.
corymbiferum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 25.—Japon.
dasycarpum, *Schur. ex Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1911, x. 199, in syn.: A. lasiocarpum.
Desoulavyi, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 168.—Sibir. marit.
divaricatum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 314 (1917).—U.S.A. (Rocky Mts.).
funiculare, *Stapf in Kew Bull.* 1917, 24.—Ind. or. (Bhutan).
Hayekianum, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1911, x. 195.—Alpes.
hondoënse, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 79, t. 252 (1920).—Japon.
lucidusculum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 26.—Japon.
membranaceum, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 69, t. 180 (1916).—Japon.
mitakense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 41.—Japon.
Miyabei, *Nakai, l. c.* 1917, xxxi. 230.—Sakhalin.
nipponicum, *Nakai, l. c.* 26.—Japon.
paniculigerum, *Nakai, l. c.* 1920, xxxiv. 41.—Corea.
patens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 315 (1917).—U.S.A. (Idaho; Utah).
Pentheri, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxxi. 68 (1917).—Montenegro.
pseudohians, *A. Kern. ex Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1911, x. 195.—Ital.
tongolense, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiv. 299 (1916).—China (Szechuan).
Vagneri, *A. Kern. ex Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1911, x. 199, in syn.: A lasiocarpum.

ACONOGONUM, Reichb. (Polygonac.).
phytolaccaefolium, *Small in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 238 (1917): Polygonum phytolaccaefolium.

ACRIDOCARPUS, Guill. & Perr. (Malpighiac.).
alternifolius, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, vi. 53 (1915): Malpighia alternifolia.
camerunensis, *Niedenzu, l. c.* 52.—Cameroons.

ACRIOPSIS, Reinw. (Orchidac.).
floribunda, *Ames, Orchid.* vi. 306 (1920).—Ins. Philipp. (Bucas Grande).

ACROCEPHALUS, Benth. (Labiat.).
capitellatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 602 (1917): Ocimum capitellatum.
katangensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 40.—Congo Belg.
ramosissimus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 514 (1920), nomen.—Guinea Gall.

ACROCEPHALUS:—
rupestris, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 284 (1916).—N. W. Rhodesia.

ACROCERAS, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 621 (1920). *GRAMINEAE.*
amplectens, *Stapf, l. c.* 625.—Afr. trop. occ. & centr.
basicladum, *Stapf, l. c.* 626.—Congo Belg.
macrum, *Stapf, l. c.* 624.—Angola; Afr. Lusit. Or.; Rhodesia.
oryzoides, *Stapf, l. c.* 622: Panicum oryzoides.

ACROCOMIA, Mart. (Palmae).
Ulei, *Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 266 (1915).—Bras. (Minas Geraes).

ACRODICLIDIUM, Nees (Laurac.).
amarum, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 305 (1920).—Boliv.
glabrum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 497 (1919).—Mexico.
mahuba, *Sampaio in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* x. 14, tt. 10, 11 (1917).—Bras. (Pará).
mexicanum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 497 (1919).—Mexico.
misantlae, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexico.

ACROLASIA, Presl (Loasac.).
dispersa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 574 (1917): Mentzelia dispersa.

ACRONYCHIA, Forst. (Rutac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 144 (1917).—N. Guin.
cauliflora, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 253 (1918).—N. Guin.
cuspidata, *Lauterb. l. c.* 254.—N. Guin.
emarginata, *Lauterb. l. c.* 250.—N. Guin.
Ledermannii, *Lauterb. l. c.* 252.—N. Guin.
murina, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 25 (1916).—N. Guin.
obovata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 274.—Ins. Philipp. (Mindanao).
papuana, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 144 (1917).—N. Guin.
Pullei, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 251 (1918).—N. Guin.
reticulata, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.
rubescens, *Lauterb. l. c.* 252.—N. Guin.
Wichmannii, *Lauterb. l. c.* 255.—N. Guin.

ACROSPIRA, Welw. (Liliac.).
breviscapa, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 3 (1915).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 4.—Congo Belg.
lilioides, *A. Cheval. Sudania*, i. 137, No. 8385 (1911), nomen.—Afr. trop.

ACROSYNANTHUS, Urb. (Rubiac.).
latifolius, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 43 (1918).—Cuba.
lucidus, *Britton ex Standley, l. c.* 44.—Cuba.
parvifolius, *Britton ex Standley, l. c.* 43.—Cuba.
trachyphyllus, *Standley, l. c.* 44.—Cuba.

ACTAEA, Linn. (Ranunculac.).
Xanthorrhiza, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 227 (1901): Xanthorrhiza apiifolia.

ACTINEA, Juss. (Compos.).
Torreyana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 44 (1918): Actinella Torreyana.

ACTINIDIA, Lindl. (Dilleniac.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 11 (1919).—Formosa.
formosana, *Hayata, l. c.* 12: A. callosa, var. formosana, *Finet & Gagnep.*
gnaphalocarpa, *Hayata, l. c.* ix. 7 (1920).—Formosa.
pubescens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 18 (1917).—Sumatra.
rankanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 13 (1919).—Formosa.
remoganensis, *Hayata, l. c.*—Formosa.

ACTINOSTEMMA, Griff. (Cucurbitac.).
parvifolium, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 35 (1916).—China (Yunnan).

ACTINOSTEMON, Mart. (Euphorbiac.).
depauperatus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.* Addit. vi. 58 (1919).—Bras. (Amaz.).

ACYNTHA, Medik. (Liliac.).
abyssinica, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 170 (1916) : Sansevieria abyssinica.
conspicua, *Chiov. l. c.* 222 : Sansevieria conspicua.
rorida, *Chiov. l. c.* 170 : Sansevieria rorida.

ADDISONIA, Rusby (Compos.).
boliviana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 147 (1920).—Boliv.

ADELIA, Linn. (Euphorbiac.).
haemiolandra, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 67 (1914) : Ditaxis haemiolandra.
macrophylla, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 409 (1919).—Ind. occ. (Tobago).
membranifolia, *Pax. & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 67 (1914) : Ricinella membranifolia.
panamensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Panamá.
peduncularis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 65 : Ricinella peduncularis.
spinosa, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 66 : A. membranifolia, var. spinosa, *Chod. & Hassl.*
Vaseyi, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 69 : Euphorbia Vaseyi.

ADELMERIA, Ridley (Zingiberac.).
albida, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2964 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
gigantifolia, *Elmer, l. c.* 2963 : Zingiber gigantifolium.

ADELOCARYUM, Brand in Fedde, Repert. xiii. 547 (1915). *BORRAGINACEAE.*
anchusoides, *Brand, l. c.* 548 : Cynoglossum anchusoides.
Capusii, *Brand, l. c.* : Paracaryum Capusii.
coelestinum, *Brand, l. c.* 549 : Cynoglossum coelestinum.
flexuosum, *Brand, l. c.* xiv. 149 (1915).—Ind. or. (Kashmir).
malabaricum, *Brand, l. c.* xiii. 549 (1915) : Paracaryum malabaricum.
Schlagintweitii, *Brand, l. c.* 548.—Tibet.

ADENANDRA, Willd. (Rutac.).
caledonensis, *Dümmer in Ann. Bolus. Herb.* iii. 41 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fryi, *Dümmer, l. c.* 40.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Guthriei, *Dümmer, l. c.* 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pottsii, *Dümmer, l. c.* 42.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Sonderi, *Dümmer in Fedde, Repert.* xi. 163 (1912), in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villiersii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 339 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ADENIA, Forsk. (Passiflorac.).
aculeata, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 375 (1891) : Modecca aculeata.
acuminata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 637 (1912), in clavi : Modecca acuminata.
antongilliana, *Schinz in Engl. Jahrb.* xv. Beibl. 33, 3 (1892), in obs. : Modecca antongilliana.
australis, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 376 (1891) : Modecca australis.
cardiocarpa, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 637 (1912), in clavi : Modecca cardiocarpa.
cardiophylla, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 276 (1891) : Modecca cardiophylla.
Chevalieri, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 126.—Anam ; Tonkin.
Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 95.—Borneo.
cordifolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 376 (1891) : Modecca cordifolia.
digitata, *Engl. l. c.* 375 : Modecca digitata.
grandifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 136 (1920).—Penins. Mal.
Harmandii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 126.—Cambodia.
hastata, *Schinz in Engl. Jahrb.* xv. Beibl. 33, 3 (1892), in obs. : Modecca hastata.
hederaefolia, *Schinz, l. c.*, in obs. : Modecca hederaefolia.

ADENIA :—
heterophylla, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 637 (1912), in clavi : Modecca heterophylla.
Kirkii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 375 (1891) : Modecca Kirkii.
lobata, *Engl. l. c.* : Modecca lobata.
longipedunculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 96.—Borneo.
macrophylla, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 637 (1912), in clavi : Modecca macrophylla.
Manganiana, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli, Somal. Ital.* i. 212 (1916).—Somaliland.
Mannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 375 (1891) : Modecca Mannii.
multiflora, *Pott in Ann. Transvaal Mus.* v. 235 (1917).—Transvaal.
oblonga, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 637 (1912), in clavi : Modecca oblonga.
obtusa, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 376 (1891) : Modecca obtusa.
palmata, *Engl. l. c.* 375 : Modecca palmata.
parvifolia, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 127.—Siam ; Cochinch.
peltata, *Schinz in Engl. Jahrb.* xv. Beibl. 33, 3 (1892), in obs. : Modecca peltata.
Pierrei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 128.—Cambodia ; Cochinch.
populifolia, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 376 (1891) : Modecca populifolia.
quadrifida, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 94.—Borneo.
refracta, *Schinz in Engl. Jahrb.* xv. Beibl. 33, 3 (1892), in obs. : Modecca refracta.
repanda, *Engl. in Engl. Jahrb.* xiv. 375 (1891) : Paschanthus repandus.
senensis, *Engl. l. c.* : Clemanthus senensis.
singaporeana, *Engl. l. c.* 376 : Passiflora singaporeana.
trilobata, *Engl. l. c.* 375 : Modecca trilobata.
trisecta, *Engl. l. c.* : Modecca trisecta.
Welwitschii, *Engl. l. c.* : Modecca Welwitschii.
Wightiana, *Engl. l. c.* 376 : Modecca Wightiana.
zucca, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 276 (1918) : Passiflora zucca.

ADENOCALYMMA, Mart. (Bignoniac.).
anomalum, *Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xviii. 254 (1917).—Venez.
auristellae, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 371 (1915).—Peruv.
ciliolatum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n.s. lii. 90 (1917).—Nicarag.
cocleënse, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 255 (1917).—Panamá.
flos-ardeae, *Pittier, l. c.* 256.—Panamá.
grenadense, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 306 (1916).—Ind. occ. (Grenada).
heterophyllum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 372 (1915).—Bras. (Amaz.).
hosmeca, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 256 (1917).—Costa Rica.
latifolium, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 121 (1920).—Boliv.
Moritzii, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 308 (1916).—Venez.
obovatum, *Urb. l. c.* 307.—Haiti.
purpurascens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 121 (1920).—Venez.
symmetricum, *Rusby, l. c.* 122.—Venez.
Uleanum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 372 (1915).—Peruv.

ADENOCERAS, Reichb. & Zoll. ex Baill. Étude Gén. Euphorb. 430 (1858) : **Mappa**, A. Juss. (Euphorbiac.).
capensis, *Baill. l. c.*, nomen.—Afr. austr.
Cummingii, *Baill. l. c.*, nomen.—Ins. Philipp. (Luzon).
denticulata, *Reichb. & Zoll. ex Baill. l. c.* : Mappa denticulata.
javanica, *Reichb. & Zoll. ex Baill. l. c.* : Mappa javanica.
sinensis, *Baill. l. c.*, nomen.—China.
Wallichii, *Baill. l. c.* : Ricinus Mappa, *Wall.*

ADENOGRAMMA, Reichb. (Phytolaccac.).
capillaris, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 603 (1917) : Steudelia capillaris.
glomerata, *Druce, l. c.* : Pharnaceum glomeratum.
Lichtensteiniana, *Druce, l. c.* : Mollugo Lichtensteiniana.

ADENONCOS, Blume (Orchidac.).
elongata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 92 (1917).—Sumatra.
uniflora, *J. J. Smith, l. c.*, Sér. III. ii. 115 (1920).—Sumatra.

ADENOPLEA, Radlk. (Loganiac.).
Lindleyana, *Small, Shrubs of Florida*, 109 (1913) : Buddleia Lindleyana.

ADENOPUS, Benth. (Cucurbitac.).
diversifolius, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 113 (1916).—Congo Belg.
multiflorus, *Cogn. l. c.* 112.—Congo Belg.

ADENORIMA, Rafin. (Euphorbiac.).
gymnonota, *Millsp. in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 234 (1920) : Euphorbia gymnonota.

ADENOSMA, R. Br. (Scrophulariac.).
glutinosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 109 : Gerardia glutinosa.
javanicum, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 175 (1912), in clavi : Herpestis javanica.

ADENOSTEGIA, Benth. (Scrophulariac.).
bicolor, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 797 (1917) : Cordylanthus bicolor.
Hanseni, *Ferris in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 408.—U.S.A. (Calif.).
Helleri, *Ferris, l. c.* 417.—U.S.A. (Nevada).
littoralis, *Ferris, l. c.* 413.—U.S.A. (Calif.).
palmata, *Ferris, l. c.* 420.—U.S.A. (Calif.).
parviflora, *Ferris, l. c.* 409.—U.S.A. (Arizona).

ADENOSTYLES, Cass. (Compos.).
Villarsii, *Rouy, Fl. France*, viii. 352 (1903).—Gallia ; Helvet. ; Ital.

ADENOSTYLIS, Blume (Orchidac.).
benguetensis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1551 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
Elmeri, *Ames, l. c.* 1552.—Ins. Philipp. (Luzon).
leytensis, *Ames, Orchid.* v. 39 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
tabiyahanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 89 (1916), in syn. : Zeuxine tabiyahanensis.
Weberi, *Ames, Orchid.* v. 40 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Wenzelii, *Ames, l. c.* 41.—Ins. Philipp. (Leyte).

ADESMIA, DC. (Legumin.).
campestris, *Rowlee in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 315 : Patagonium campestre.
capitellata, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 272 (1918) : Lotus capitellatus.
glandulifera, *Rowlee in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 315 : Patagonium glanduliferum.
glareosa, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 272 (1918) : Patagonium glareosum
hedysaroides, *Manganaro in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvii. 131 (1919) : Patagonium hedysaroides.
nana, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 274 (1918) : Patagonium nanum.
rafaëlensis, *Hicken in Physis*, ii. 17 (1915) : Patagonium rafaëlense.
rigida, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n.s. lvi. No. 5, 249 (1916).—Patag.
stenocaulon, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 275 (1918).—Argent.
subsericea, *Hauman, l. c.* 276 : Patagonium subsericeum.
tristis, *Hauman, l. c.* 279 : Patagonium triste.
unifoliolata, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n.s. lvi. No. 5, 250 (1916).—Patag.

ADHATODA, Medik. (Acanthac.).
Adhatoda, *Huth in Helios*, xi. 132 (1893) : Justicia Adhatoda.

ADINA, Salisb. (Rubiac.).
fagifolia, *Valeton ex Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 481 (1917) : Nauclea fagifolia.
Ledermannii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 27 (1920).—Cameroons.
mollifolia, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 391 (1916).—China (Yunnan).

ADONIDIA, Becc. in Philipp. Journ. Sc. 1919, xiv. 329. *PALMAE.*
Merrillii, *Becc. l. c.* : Normanbya Merrillii.

ADYSETON, Adans. (Crucif.).
alyssoides, *Nieuwl. in Am. Midl. Nat.* iv. 33 (1915): Alyssum alyssoides.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
Benrathii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 6 (1919).—Bras. (S. Catharina).
platyphylla, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 291 (1919).—Parag.
thyrsigera, *Speg. in Physis*, ii. 45 (1917).—Argent.

AEDESIA, O. Hoffm. (Compos.).
latifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 381 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

AEGILOPS, Linn. (Gramin.).
ambigua, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n.s. xiii–xiv. 62 (1899), hybr.—Graecia.
Leveillei, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 231, hybr.—Hispan.
Straussii, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n.s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.

AEGINETIA, Linn. (Orobanchac.).
Aeginetia, *Huth in Helios*, xi. 132 (1893): Orobanche Aeginetia.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 199 (1916).—China (Yunnan).

AEGIPHILA, Jacq. (Verbenac.).
oligoneura, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 40 (1919).—Jamaica.
stricta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 107 (1920).—Colomb.

AEGOPOGON, Beauv. (Gramin.).
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 298 (1920).—Guatem.

AELUROPUS, Trin. (Gramin.).
lagopoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 603 (1917): Dactylis lagopoides.

AEOLANTHUS, Mart. (Labiat.).
lythroides, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 280 (1916).—N. E. Rhodesia.
Stefaninii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 146 (1916).—Somaliland.

AËRANGIS, Reichb. f. (Orchidac.).
albidorubra, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 113 (1918): Angraecum albidorubrum.
appendiculata, *Schlechter, l. c.* 114: Mystacidium appendiculatum.
arachnopus, *Schlechter, l. c.* 113: Angraecum arachnopus.
avicularia, *Schlechter, l. c.* 114: Angraecum avicularium.
biloboides, *Schlechter, l. c.*: Angraecum biloboides.
calantha, *Schlechter, l. c.* 115: Angraecum calanthum.
caulescens, *Schlechter, l. c.* xxxiv. II. 334 (1916).—Madag.
cordatiglandula, *Schlechter, l. c.* xxxvi. II. 121 (1918): Angraecum cordatiglandulum.
crassipes, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 333 (1918).—Madag.
filipes, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 122 (1918): Angraecum filipes.
flexuosa, *Schlechter, l. c.* 116: Radinocion flexuosum.
graminifolia, *Schlechter, l. c.* 122: Listrostachys graminifolia.
Grantii, *Schlechter, l. c.* 116: Angraecum Grantii.
Gravenreuthii, *Schlechter, l. c.* 117: Aëranthus Gravenreuthii.
Henriquesiana, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Henriquesianum.
hologlottis, *Schlechter, l. c.*: Angraecum hologlottis.
Kotschyana, *Schlechter, l. c.* 118: Angraecum Kotschyanum.
Laurentii, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Laurentii.
luteo-alba, *Schlechter, l. c.*: Angraecum luteo-album.
mixta, *Schlechter, l. c.* 122: Mystacidium Batesii.
moandensis, *Schlechter, l. c.* 119: Angraecum moandense.
Mystacidii, *Schlechter in Orchis*, 1917, xi. 17: Angraecum Mystacidii.
pachyura, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 119 (1918): Angraecum pachyurum.
parvula, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 329 (1919).—Tanganyika Terr.

AËRANGIS:—
pumilio, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 334 (1918).—Madag.
rhipsalisocia, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 123 (1918): Angraecum rhipsalisocium.
rhodosticta, *Schlechter, l. c.* 119: Angraecum rhodostictum.
Rohlfsiana, *Schlechter, l. c.* 120: Angraecum Rohlfsianum.
roseocalcarata, *Schlechter, l. c.*: Angraecum roseocalcaratum.
sankuruensis, *Schlechter, l. c.*: Angraecum sankuruense.
Solheidi, *Schlechter, l. c.* 123: Angraecum Solheidi.
somalensis, *Schlechter, l. c.* 120: Angraecum somalense.
Thomsoni, *Schlechter, l. c.* 121: Angraecum Thomsoni.
venusta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 334 (1918).—Madag.
Verdickii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 121 (1918): Angraecum Verdickii.

AËRIDES, Lour. (Orchidac.).
Burbidgei, *Reichb. f. ex Burbidge, Gardens of the Sun*, 343 (1880), nomen.—Ins. Philipp. (Sulu).

AERVA, Forsk. (Amarantac.).
mozambicensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 223.—Afr. Lusit. Or.
pseudo-tomentosa, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 817 (1919).—Ind. or. (Rajputana).

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesneriac.).
brachyphyllus, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 123 (1916).—N. Guin.
gesneriflorus, *S. Moore, l. c.* 124.—N. Guin.
marginatus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 67 (1917).—Sumatra.
monetaria, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 135.—Himal. or.
suborbiculatus, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 123 (1916).—N. Guin.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legumin.).
biflora, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 27 (1920): Cassia biflora.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 186 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Kerstingii, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 385 (1917).—Guinea (Togo).
Stolzii, *Harms, l. c.* 384.—Tanganyika Terr.
Walteri, *Harms, l. c.* 385.—Tanganyika Terr.

AESCULUS, Linn. (Hippocastanac.).
microcarpa, *W. W. Ashe in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1913, iii. 424.—U.S.A. (Georgia).
mississippiensis, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* ii. 121 (1920), hybr.—U.S.A. (Mississippi).

AËTANTHUS, Engl. (Loranthac.).
ovalis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 13 (1920).—Colomb.

AETHEOCEPHALUS, Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 172. *COMPOSITAE.*
Thorelii, *Gagnep. l. c.*—Cambodia; Laos.

AETHIONEMA, R. Br. (Crucif.).
minus, *Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 98 (1895).—Gallia.
pseudarmenum, *Stapf & Sprague in Kew Bull.* 1916, 33.—As. Min.
syriacum, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxviii. II. 120 (1911): Campyloptera syriaca.

AETHUSA, Linn. (Umbellif.).
venosa, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 185 (1879): Cnidium venosum.

AFFONSEA, A. St.-Hil. (Legumin.).
Edwallii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 297 (1915).—Bras. (S. Paulo).
hirsuta, *Harms, l. c.*—Bras. (S. Catharina).

AFRAMOMUM, K. Schum. (Zingiberac.).
oleraceum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 626 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
sceleratum, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Dahomey.
sceptrum, *K. Schum. in Cat. Talbot's Nigerian Pl.* 110 (1913).—Nigeria.
simiarum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 626 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

AFRAMOMUM:—
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 209 (1911).—Congo Belg.

AFROTREWIA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 14 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
kamerunica, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Cameroons.

AFROTRICHLORIS, Chiov. in Ann. Bot., Roma, xiii. 371 (1915). *GRAMINEAE.*
Martinii, *Chiov. l. c.* 372.—Somaliland.

AFZELIA, Sm. (Legumin.).
acuminata, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 19 (1917): Pahudia acuminata.
borneënsis, *Harms, l. c.* xiv. 256 (1916).—Borneo.
rhomboidea, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 72 (1880): Eperua rhomboidea.

AGALINIS, Rafin. (Scrophulariac.).
auriculata, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 71: Gerardia auriculata.
decemloba, *Small in Small & Carter, Fl. Lanc. County*, 263 (1913): Gerardia decemloba.
densiflora, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 71: Gerardia densiflora.
erecta, *Pennell ex Small, Fl. Florida Keys*, 133 (1913): Anonymos erecta.
glauca, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 71: Gerardia glauca.
grandiflora, *Blake, l. c.* 70: Gerardia grandiflora.
Greenei, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 7.—U.S.A. (N. Dakota).
keyensis, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 282 (1920).—U.S.A. (Florida).
laevigata, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 71: Gerardia laevigata.
pedicularia, *Blake, l. c.* 70: Gerardia pedicularia.
peduncularis, *Pennell in Rhodora*, 1918, xx. 135, in adnot.: Gerardia peduncularis.
spiciflora, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 277 (1920): Gerardia spiciflora.
stenophylla, *Pennell, l. c.* 281.—U.S.A. (Florida).
virginica, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 71: Rhinanthus virginicus.

AGALMYLA, Blume (Gesneriac.).
sericea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 67 (1917).—Sumatra.

AGAPANTHUS, L'Hérit. (Liliac.).
Walshii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 14 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGAPETES, G. Don (Ericac.).
marginata, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 133.—Himal. or.
megacarpa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 194 (1920).—China (Yunnan).
nutans, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 134.—Himal. or.

AGATHIS, Salisb. (Pinac.).
microstachya, *J. F. Bailey & C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xviii. 14 (1916).—Austral. (Queensland).

AGATHOSMA, Willd. (Rutac.).
alta, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 340 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bicolor, *Dümmer in Ann. Bolus Herb.* iii. 61 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bodkinii, *Dümmer, l. c.* 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cedrimontana, *Dümmer, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
ciliaris, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 603 (1917): Hartogia ciliaris.
decora, *Dümmer in Ann. Bolus Herb.* iii. 49 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dummeri, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 341 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Foleyana, *Dümmer in Ann. Bolus Herb.* iii. 46 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
formosissima, *Dümmer, l. c.* 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracilipetala, *Dümmer, l. c.* 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Keetii, *Dümmer, l. c.* 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).
krakadouwensis, *Dümmer, l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Marlothii, *Dümmer, l. c.* 51.—Afr. austr. (Cape Prov.).
paludosa, *Dümmer, l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGATHOSMA:—
Pattisonae, *Dümmer in Ann. Bolus Herb.* iii. 54 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
perplexa, *Dümmer, l. c.* 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Phillipsii, *Dümmer, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pillansiana, *Dümmer, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).
riversdalensis, *Dümmer, l. c.* 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
scaberula, *Dümmer, l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Sonderiana, *Dümmer, l. c.* 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stilbeoides, *Dümmer, l. c.* 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Tugwelliae, *Dümmer, l. c.* 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tulbaghensis, *Dümmer, l. c.* 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).
utilis, *Dümmer, l. c.* 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AGATOPHYTON, Fourr. (Chenopodiac.).
Bonus-Henricus, *E. H. L. Krause in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiii. II. 485 (1915) : Chenopodium Bonus-Henricus.

AGAVE, Linn. (Amaryllidac.).
abrupta, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 132 (1920).—Mexico.
angustiarum, *Trelease, l. c.* 139.—Mexico.
Bourgaei, *Trelease, l. c.* 131.—Mexico.
breviscapa, *A. Berger ex Roster in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* 1916, Ser. IV. i. 36.—Hab. ?
Caeciliana, *A. Berger, Die Agaven,* 147 (1915).—Texas ; Mexico.
Caroli-Schmidtii, *A. Berger, l. c.* 199.—Guatem.
cernua, *A. Berger, l. c.* 122 : A. attenuata, var. compacta, *Jacobi.*
complicata, *Trelease in Mem. Rev. Soc. Ci. Alzate, Mexico,* xxxiii. 100 (1913).—Mexico.
conjuncta, *A. Berger, Die Agaven,* 194 (1915).—Mexico ?
convallis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 138 (1920).—Mexico.
cundinamarcensis, *A. Berger, Die Agaven,* 222 (1915).—Colomb.
cupreata, *Trelease & A. Berger, l. c.* 197.—Mexico.
Deamiana, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 139 (1915).—Guatem.
debilis, *A. Berger, Die Agaven,* 33 (1915) : Manfreda Pringlei.
difformis, *A. Berger, l. c.* 95.—Mexico ?
dissimulans, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 138 (1920).—Mexico.
Donnell-Smithii, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 144 (1915).—Guatem.
Eduardi, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 134 (1920).—Mexico.
Eichlami, *A. Berger, Die Agaven,* 200 (1915).—Guatem.
Elizae, *A. Berger, l. c.* 232.—Hab. ?
erosa, *A. Berger, l. c.* 191.—Mexico ?
felina, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 128 (1920).—Mexico.
Ferdinandi-Regis, *A. Berger, Die Agaven,* 90 (1915).—Mexico.
flaccifolia, *A. Berger, l. c.* 42.—Mexico ?
flexispina, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 133 (1920).—Mexico.
gracilis, *A. Berger, Die Agaven,* 33 (1915) : Manfreda elongata.
guadalajarana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 123 (1920).—Mexico.
guatemalensis, *A. Berger, Die Agaven,* 201 (1915).—Guatem.
Gutierreziana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 116 (1920).—Mexico.
Houghii, *Hort. ex Trelease, l. c.* 134.—Mexico.
Hurteri, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 136 (1915).—Guatem.
inopinabilis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 138 (1920).—Mexico.
jaliscana, *A. Berger, Die Agaven,* 38 (1915) : Manfreda jaliscana.
Katharinae, *A. Berger, l. c.* 197.—Mexico.
Kellermaniana, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 142 (1915).—Guatem.
Kirchneriana, *A. Berger, Die Agaven,* 252 (1915).—Mexico.

AGAVE:—
lagunae, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 143 (1915).—Guatem.
mapisaga, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 130 (1920).—Mexico.
minarum, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 139 (1915).—Guatem.
mirabilis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 131 (1920).—Mexico.
Mulfordiana, *Trelease, l. c.* 140.—U.S.A. (Arizona).
nivea, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 143 (1915).—Guatem.
noli-tangere, *A. Berger, Die Agaven,* 103 (1915).—Mexico ?
Oliverana, *A. Berger, l. c.* 34 : Manfreda Oliverana.
opacidens, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 140 (1915).—Guatem.
pachycentra, *Trelease, l. c.* 135.—Guatem.
pacifica, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 118 (1920).—Mexico.
palmaris, *Trelease, l. c.* 116.—Mexico.
Pampaniniana, *A. Berger, Die Agaven,* 193 (1915).—Mexico ?
panamana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 114 (1920).—Panamá.
paupera, *A. Berger, Die Agaven,* 235 (1915).—Mexico ?
pedrosana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 116 (1920).—Mexico.
pedunculifera, *Trelease, l. c.* 134.—Mexico.
pes-mulae, *Trelease, l. c.* 117.—Mexico.
potrerana, *Trelease, l. c.* 138.—Mexico.
Prainiana, *A. Berger, Die Agaven,* 246 (1915).—Hab. ?
pratensis, *A. Berger, l. c.* 37 : Manfreda rubescens.
pseudotequilana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 119 (1920).—Mexico.
Purpusorum, *A. Berger, Die Agaven,* 111 (1915).—Mexico.
quiotifera, *Trelease in Mem. Rev. Soc. Ci. Alzate, Mexico,* xxxiii. 102 (1913).—Mexico.
rasconensis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 122 (1920).—Mexico.
rhodacantha, *Trelease, l. c.* 117.—Mexico.
samalana, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 142 (1915).—Guatem.
Schneideriana, *A. Berger, Die Agaven,* 256 (1915).—Mexico.
sicaefolia, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 141 (1915).—Guatem.
singuliflora, *A. Berger, Die Agaven,* 31 (1915) : Bravoa singuliflora.
sordida, *A. Berger, l. c.* 96.—Hab. ?
stringens, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 114 (1920).—Mexico.
subtilis, *Trelease, l. c.* 116.—Mexico.
subzonata, *Trelease, l. c.* 129.—Mexico.
Sullivani, *Trelease, l. c.* 119.—Hab. ?
tecta, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 145 (1915).—Guatem.
tenuispina, *Trelease, l. c.* 140.—Guatem.
Thomasae, *Trelease, l. c.* 138.—Guatem.
tortispina, *Trelease, l. c.* 135.—Guatem.
Toumeyana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 140 (1920).—U.S.A. (Arizona).
Vernae, *A. Berger, Die Agaven,* 245 (1915).—Mexico ?
Weingartii, *A. Berger, l. c.* 200.—Guatem.
Wercklei, *Weber ex Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 132 (1920).—Mexico.
Winteriana, *A. Berger, Die Agaven,* 160 (1915), hybr.—Hab. ?
yaquiana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 120 (1920).—Mexico.

AGELAEA, Soland. (Connarac.).
trinervis, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 164 (1918) : Castanola trinervis.

AGERATUM, Linn. (Compos.).
rivale, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 3 (1920).—Panamá.

AGLAIA, Lour. (Meliac.).
borneënsis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 87 (1917).—Borneo.
brevipetiolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 14.—Ins. Philipp. (Luzon).
Clementis, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 76.—Borneo.

AGLAIA:—
diffusiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 410.—Ins. Philipp. (Panay).
Gibbsiae, *C. DC. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 212 (1917).—N. Guin.
grandifoliola, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 293.—Ins. Philipp. (Luzon).
Haslettiana, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 312 (1920).—Ind. or. (Orissa).
heterophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 77.—Borneo.
Kingiana, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 175 (1920) : A. Ganggo, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxiv. 65 (1896), non *Miq.*
lancilimba, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).
Matthewsii, *Merrill, l. c.* 79.—Borneo.
Miquelii, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 280 : Aglaiopsis glaucescens.
Mirandae, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 295.—Ins. Philipp. (Basilan).
Moultonii, *Merrill, l. c.* 78.—Borneo.
myriantha, *Merrill, l. c.* 295.—Ins. Philipp. (Luzon).
nudibacca, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* lxxxix. 566 (1913).—Ins. Solomon.
pallens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 297 : A. elaeagnoidea, var. pallens, *Merrill.*
pinnata, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 212 (1918) : Argophilum pinnatum.
procera, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* lxxxix. 565 (1913).—Ins. Solomon.
puncticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 290.—Ins. Philipp. (Luzon).
pyriformis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
Rechingerae, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* lxxxix. 565 (1913).—Ins. Bismarck.
rimosa, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 212 (1918) : Portesia rimosa.
rizalensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 289.—Ins. Philipp. (Luzon).
Robinsonii, *Merrill, l. c.* 291.—Ins. Philipp. (Luzon).
rubra, *Ridley in Hook. Ic. Pl.* t. 3052 (1916) ; *et in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 26.—N. Guin.
rufibarbis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 17 (1917) : A. rufa, *Ridley, l. c.* liv. 32 (1910), non *Miq.*
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 186.—Ins. Philipp. (Samar).
silvestris, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 310 (1917) : Lansium silvestre.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 51, 204 (1916).—Somaliland.
stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 185.—Ins. Philipp. (Samar).
tayabensis, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 292.—Ins. Philipp. (Luzon).
tripetala, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 88 (1917).—Borneo.

AGLAONEMA, Engl. (Arac.).
borneënse, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Anubiad. &c.* 22 (1915).—Borneo.
brevispathum, *Engl. l. c.* 32 : Homalomena brevispatha.
cochinchinense, *Engl. l. c.* 16.—Cochinch.
cordifolium, *Engl. l. c.* 29.—Ins. Philipp. (Mindanao).
elegans, *Engl. l. c.* 28.—Hab. ?
immaculatum, *Hort. ex Engl. l. c.* 33.—Hab. ?
marmoratum, *Engl. l. c.* 17.—Hab. ?
Pierreanum, *Engl. l. c.* 24.—Cochinch.
Ridleyanum, *Engl. l. c.* 28.—Siam.
subfalcatum, *Engl. l. c.* 23.—Cochinch.
vittatum, *Ridley ex Engl. l. c.* 33.—Penins. Mal. ; Sumatra.
Warburgii, *Engl. l. c.* 20.—Celebes.

AGONANDRA, Miers (Opiliac.).
Conzattii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 508.—Mexico.
granatensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 14 (1920).—Colomb.
obtusifolia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 507.—Mexico.
racemosa, *Standley, l. c.* 506 : Schaefferia racemosa.

AGONIS, Lindl. (Myrtac.).
abnormis, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 20 (1920) : Leptospermum abnorme.

AGONIS:—
elliptica, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 16 (1920).—Austral. (Queensland).
longifolia, *C. T. White, l. c.* 18.—Austral. (Queensland).
Luehmanni, *C. T. White, l. c.* 21.—Austral. (Queensland).

AGOSERIS, Rafin. (Compos.).
aspera, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1030 (1917): A. Leontodon, var. aspera, *Rydb.*
frondifera, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 56. —U.S.A. (Colorado).
major, *Jepson, Fl. West. Mid. Calif.* ed. 2, 417 (1911).—Calif.
nana, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1032 (1917): A. humilis, *Rydb.*

AGRIMONIA, Linn. (Rosac.).
falsa, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, viii. 160 (1904): A. agrimonioides.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 199 (1921), hybr.—Hab.?
suffrutescens, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 242 (1916).—Indo-China (Tonkin).
trifoliata, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 28 (1783), nomen.—Am.

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.).
acadiense, *Hubbard in Rhodora,* 1917, xix. 15.—Nova Scotia.
aristatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 603 (1917): Asprella aristata.
murinum, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).
elongata, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 368 (1817). —Ind. or.
karsensis, *Litvinov in Sched. Fl. Herb. Ross.* Fasc. liv. 23 (1917).—Caucas.
masafuerana, *Pilger in Fedde, Repert.* xvi. 388 (1920). —Juan Fernandez.
morrisonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 86 (1918). —Formosa.
reptans, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 54 (1917): A. exarata, var. stolonifera, *Vasey.*
sozanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 85 (1918).—Formosa.
suizanensis, *Hayata, l. c.* 83.—Formosa.
teberdensis, *Litvinov in Sched. Fl. Herb. Ross.* Fasc. liv. 15 (1917).—Caucas.
transcaspica, *Litvinov, l. c.* 22.—Transcasp.
transmorrisonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 84 (1918).—Formosa.

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorbiac.).
ugandensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 233.—Uganda.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).
biflorum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 198 (1916).—N. Guin.
confusum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 37 (1920).—Sumatra; Banca.
curvum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 199 (1916).—N. Guin.
globigerum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 138 (1920).—Borneo.
leytense, *Ames, l. c.* 298.—Ins. Philipp. (Leyte).
mindanense, *Ames, l. c.* v. 88 (1915): A. pelerioides, *Ames in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 421 (1914), non *Schlechter.*
rigidifolium, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 198 (1916).—N. Guin.
tenue, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. 33 (1918).—Java.
Vanhulstijnii, *J. J. Smith, l. c.* xxv. 27 (1917).—Arch. Mal.
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 88 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

AIGIROS, Rafin. (Salicac.).
balsamifera, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 298: Populus balsamifera.
Sargentii, *Lunell, l. c.*: Populus Sargentii.

AILANTHUS, Desf. (Simarubac.).
altissima, *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 495: Toxicodendron altissimum.
Blancoi, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 205 (1918).—Ins. Philipp. (Luzon).

AINSLIAEA, DC. (Compos.).
asarifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 71 (1919).—Formosa.
Kawakamii, *Hayata, l. c.* 72.—Formosa.
Mairei, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 31.—China (Kweichau).
parvifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 110.—China (Kwangtung).
paucicapitata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 71 (1919). —Formosa.
triflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 603 (1917): Perdicium triflorum.

AIOLON, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 359: **Nemorosa**, Nieuwl. (Ranunculac.).
canadense, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* 360: Nemorosa canadensis.

AIOUEA, Aubl. (Laurac.).
Luetzelburgii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 305 (1920).—Bras. (Goyaz).
Rondoni, *Sampaio in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* x. 10, t. 7 (1917).—Bras. (Matto Grosso).

AIPHANES, Willd. (Palmae).
caryotoides, *Hort. ex Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxiv. 678 (1916), in syn.: Martinezia caryotaefolia.

AIRA, Linn. (Gramin.).
valesiana, *All. Auct.* 40 (1789).—Helvet.; Ital.

AJUGA, Linn. (Labiat.).
alpicola, *Dalla Torre, Alpenfl.* 188 (1899): A. genevensis, var. alpicola, *G. Beck.*
dictyocarpa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 84 (1919).—Formosa.
sciaphila, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 193 (1920).—China (Yunnan).
spectabilis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 290. —Corea.

AKLEMA, Rafin. (Euphorbiac.).
adinophylla, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ii. 416 (1916): Euphorbia adinophylla.
apocynoides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia apocynoides.
colletioides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia colletioides.
comonduana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia comonduana.
cotinifolia, *Millsp. l. c.*: Euphorbia cotinifolia.
elliptica, *Millsp. l. c.*: Adenopetalum ellipticum.
Friderichsthalii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Friderichsthalii.
Gaumeri, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Gaumeri.
ligustrina, *Millsp. l. c.*: Euphorbia ligustrina.
Mayana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Mayana.
Nelsonii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Nelsonii.
oaxacana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia oaxacana.
ovata, *Millsp. l. c.*: Alectoroctonum ovatum.
peganoides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia peganoides.
plicata, *Millsp. l. c.* 417: Euphorbia plicata.
Scotanum, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Scotanum.
tricolor, *Millsp. l. c.*: Euphorbia tricolor.
Xanti, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Xanti.
yavalquahuitl, *Millsp. l. c.*: Alectoroctonum yavalquahuitl.

ALAFIA, Thou. (Apocynac.).
jasminiflora, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 423 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
mirabilis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Vermeuleni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 411 (1919).—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.* 101 (1915).—Congo Belg.

ALANGIUM, Lam. (Cornac.).
chinense, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 552 (1916): Stylidium chinense.
decipiens, *Évrard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 524.—Anam.
densiflorum, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 731 (1912), in clavi: Marlea densiflora.
javanicum, *Koord. l. c.*, in clavi: Styrax javanica.
longiflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1912, vii. 319.—Ins. Philipp. (Luzon).
tomentosum, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 731 (1912), in clavi: Marlea tomentosa.

ALBIZZIA, Durazz. (Legumin.).
Berteriana, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica,* iv. 145 (1920): Acacia Berteriana.
coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 201. —Corea.
corniculata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 603 (1917): Mimosa corniculata.
distachya, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 3 (1919): Mimosa distachya.
falcata, *Backer ex Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 249 (1917): Adenanthera falcata.
Henryi, *Ricker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1918, viii. 243.—China (Yunnan).
longepedunculata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 37 (1920).—Formosa.
megaladenia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 16.—Ins. Philipp. (Luzon).
Meyeri, *Ricker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1918, viii. 242: Mimosa lucida, *Roxb.*
microphylla, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 3 (1919): Mimosa microphylla.
obliquifoliata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 253 (1920).—Congo Belg.
Sassa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 4 (1919): Inga Sassa.
Zygia, *Macbride, l. c.* 3: Inga Zygia.

ALBUCA, Linn. (Liliac.).
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 427 (1914).—Congo Belg.
laxiflora, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 84 (1917).—Hereroland.
mankonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 654 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
narcissifolia, *A. Cheval. Sudania,* i. 138, No. 8392 (1911), nomen.—Afr. trop.
sassandrensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 655 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

ALCEA, Linn. (Malvac.).
persarum, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxviii. II. 161 (1911), in obs.—Persia.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).
Cavillieri, *E. G. Camus in Rouy & Camus, Fl. France,* vi. 453 (1900): A. vulgaris, var. Cavillieri, *Briq.*
Charbonneliana, *Buser apud Charb. in Bull. Soc. Bot. France,* 1913, lx. Sess. Extr. p. cxcvi (1920).—Gallia (Auvergne).
floribunda, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. iv. 31 (1890) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* xi.).—Alger.; Tunisia; Graecia.
glomerata, *E. G. Camus in Rouy & Camus, Fl. France,* vi. 441 (1900): A. alpina, var. glomerata, *Tausch.*
gracilipes, *Engl. in Engl. Jahrb.* xlvi. 129 (1911): A. pedata, var. gracilipes, *Engl.*
Hoppeana, *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* iv. 43, 54 (1894): A. alpina, var. Hoppeana, *Reichb.*
hybrida, *Mill. Abridg. Gard. Dict.* ed. 6, No. 2 (1771): A. alpina, var. hybrida, *Linn.*
podophylla, *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* iv. 60 (1894): A. alpina, var. podophylla, *Tausch.*
velebitica, *Borb. ex Janchen in Österr. Bot. Zeitschr.* 1919, lxviii. 177, in syn.: A. Hoppeana, var. velebitica, *Degen.*

ALCHORNEA, Sw. (Euphorbiac.).
acroneura, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 229 (1914).—Peruv.
adenophila, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 251.—Penins. Mal.
alnifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 250: Lepidoturus alnifolius.
bogotensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 235.—Colomb.
brachygyne, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.* Addit. vi. 20 (1919).—Bras. (Amaz.).
brevistyla, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 227 (1914).—Peruv.
coelophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 226.—Colomb.
costaricensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 235.—Costa Rica.
formosae, *Muell. Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 248, in syn.: A. trewioides, var. formosae, *Pax & K. Hoffm.*
hainanensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 242.—China (Hainan).
hederifolia, *Karst. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 226, in syn.: A. grandiflora.
integrifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 237.—Guatem.

ALCHORNEA:—
kelungensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 102 (1920).—Formosa.
laxiflora, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 245 (1914) : Lepidoturus laxiflorus.
loochooënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 103 (1920) : A. trewioides, *Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xx. Art. 3, 47 (1904), non *Muell. Arg.*
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 94 (1916).—China (Yunnan).
obovata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 223 (1914).—Colomb.
occidentalis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 245 : Lepidoturus occidentalis.
philippinensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 249.—Ins. Philipp. (Luzon).
polyantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 225.—Colomb.
rhodophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 249 : A. discolor, *Hook. f.*
Sodiroi, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 234.—Ecuador.
Vanioti, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 95 (1916).—China (Yunnan).

ALCINAEANTHUS, Merrill (Euphorbiac.).
arboreus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 415 (1914) : Alchornea arborea.

ALDROVANDIA, Monti (Droserac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 176 (1902) : A. vesiculosa.

ALECTOROLOPHUS, Moench (Scrophulariac.).
subalpinus, *Behrendsen in Ann. Bot., Roma*, xii. 14 (1913) : A. lanceolatus, var. subalpinus, *Stern.*

ALECTRA, Thunb. (Scrophulariac.).
arvensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 109 : Glossostylis arvensis.
gracilis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 216.—Angola.
Heyniae, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 84 (1917) : Orobanche Heyniae.
paludosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 475 (1920), nomen.—Guinea Gall.
pseudobarleriae, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 85 (1917) : Orobanche pseudobarleriae.

ALECTRYON, Gaertn. (Sapindac.).
repando-dentatus, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 274 (1920).—N. Guin.

ALEGRIA, Moç. & Sessé (Tiliac.).
divaricata, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 87 (1914) : Luehea divaricata.

ALEISANTHIA, Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus. x. 138 (1920). *RUBIACEAE.*
rupestris, *Ridley, l. c.*, in obs. : Xanthophytum rupestre.
sylvatica, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

ALEPIDEA, De La Roche (Umbellif.).
cirsiifolia, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxii. 678 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALEPYRUM, Hieron. (Centrolepidac.).
ciliatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917) : Gaimardia ciliata.

ALETRIS, Linn. (Liliac.).
Tavelii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 130 (1916).—China (Yunnan).

ALHAGI, Adans. (Legumin.).
Alhagi, *Huth in Helios*, xi. 132 (1893) : Hedysarum Alhagi.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiac.).
granulosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 133 (1920).—Venez.

ALISMA, Linn. (Alismac.).
ceretanica, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 134 (1917) : A. Plantago.

ALLAEANTHUS, Thw. (Morac.).
luzonicus, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 198 (1880) : Morus luzonica.

ALLIARIA, Adans. (Crucif.).
Alliaria, *Huth in Helios*, xi. 132 (1893) : Erysimum Alliaria.
petiolata, *Cavara & Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 418 (1913) : Arabis petiolata.

ALLIONIA, Loefl. (Nyctaginac.).
[OXYBAPHUS, L'Hérit.]
arenaria, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 101 (1916) : Mirabilis arenaria.
campanulata, *Standley, l. c.* : Mirabilis campanulata.
craterimorpha, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 15 (1920).—Colomb.
decipiens, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 223 (1918).—U.S.A. (S. W. States).
Grayana, *Standley, l. c.* 227.—U.S.A. (Texas).
longipes, *Standley, l. c.* 229.—Mexico.
pauciflora, *Standley, l. c.* 224 : Oxybaphus pauciflorus.

ALLIUM, Linn. (Liliac.).
anacoleum, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 17 (1914).—Armen. ; Kurdistan.
aridum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 159 (1917).—U.S.A. (Wyoming).
asclepiadeum, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 42 (1917).—Syria.
Chaneti, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 290 (1920).—China austr.
cristatum, *S. Wats. in Proc. Am. Acad.* xiv. 232 (1879).—U.S.A. (Utah).
cuspidatum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 160 (1917) : A. acuminatum, var. cuspidatum, *Fernald.*
dalmaticum, *A. Kerner ex Janchen in Österr. Bot. Zeitschr.* 1920, lxix. 242.—Penins. Balcan.
exiguiflorum, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 185 (1914).—As. Min. (Lycaonia).
farsistanicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 290 (1920).—Persia.
funckiaefolium, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 175.—China (Yunnan).
Giraudiasii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 163 (1916) : A. Mairei, *Léveillé in Fedde, Repert.* vii. 384 (1909).
hamrinense, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 15 (1914).—Mesopotam.
javorjense, *Rohl.*; *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 320 (1905).—Montenegro.
jubatum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 7 (1918) : A. cristatum, *Boiss.*
latifolium, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 28 (1783), nomen.—Am.
lavendulare, *Bates in Am. Bot.* 1916, xxii. 58.—U.S.A. (Nebraska).
Longanum, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1912, 116.—Cyrenaica.
lycaonicum, *Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 185 (1914).—As. Min. (Lycaonia).
Margaritae, *B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1918, xviii. 14.—Bokhara.
morrisonense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 42 (1918).—Formosa.
platyphyllum, *Tidestrom in Torreya*, 1916, xvi. 242.—U.S.A. (Oregon).
Pugeti, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 216 (1875).—Gallia.
Purdomii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 77 (1916).—China (Kansu).
Rydbergii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 7 (1918) : A. fibrosum, *Rydb.*
Salesovi, *Regel in Act. Hort. Petrop.* iii. II. 140 (1875), in obs. : A. senescens, *Linn.*
scissum, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 58 : A. incisum, *A. Nelson & Macbride.*
Straussii, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxviii. II. 515 (1911), in obs.—Persia.

ALLOCARYA, Greene (Borraginac.).
acanthocarpa, *Piper in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 87 (1920).—U.S.A. (Calif.).
ambigens, *Piper, l. c.* 96.—U.S.A. (Calif.).
anaglyptica, *Piper, l. c.* 90.—U.S.A. (Calif.).
areolata, *Piper, l. c.* 105.—U.S.A. (Calif.).
asperula, *Piper, l. c.* 93.—Saskatchewan ; Wyoming ; Nevada.
calycosa, *Piper, l. c.* 101.—U.S.A. (Oregon).
cervina, *Piper, l. c.* 100.—U.S.A. (Calif.).
charaxata, *Piper, l. c.* 96.—U.S.A. (Calif.).
conjuncta, *Piper, l. c.* 109.—U.S.A. (Oregon ; Calif.).
corrugata, *Piper, l. c.* 110.—U.S.A. (Calif.).
cristata, *Piper, l. c.* 89.—U.S.A. (Calif.).

ALLOCARYA:—
cryocarpa, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 98 (1920).—U.S.A. (Calif.).
dispar, *Piper, l. c.* 109.—U.S.A. (Calif.).
distantiflora, *Piper, l. c.* 91.—U.S.A. (Calif.).
divaricata, *Piper, l. c.* 107.—Brit. Columb.
divergens, *Piper, l. c.* 92.—U.S.A. (Calif.).
Eastwoodae, *Piper, l. c.* 89.—U.S.A. (Calif.).
echinacea, *Piper, l. c.* 88.—U.S.A. (Calif.).
figurata, *Piper, l. c.* 101.—U.S.A. (Oregon).
glabra, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 543 (1916) : Lithospermum glabrum.
glyptocarpa, *Piper in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 90 (1920).—U.S.A. (Calif.).
gracilis, *Piper, l. c.* 98.—U.S.A. (Calif.).
granulata, *Piper, l. c.* 109.—U.S.A. (Oregon ; Washington).
hystricula, *Piper, l. c.* 87.—U.S.A. (Calif.).
inornata, *Piper, l. c.* 106.—U.S.A. (Calif.).
insculpta, *Piper, l. c.* 109.—U.S.A. (Washington).
interrasilis, *Piper, l. c.* 108.—U.S.A. (Calif.).
laxa, *Piper, l. c.* 98.—U.S.A. (Calif.).
Leibergii, *Piper, l. c.* 95.—U.S.A. (Oregon).
limicola, *Piper, l. c.* 97.—U.S.A. (Calif.).
linifolia, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 545 (1916) : Anchusa linifolia.
lonchocarpa, *Piper in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 97 (1920).—U.S.A. (S. Dakota).
media, *Piper, l. c.* 107.—U.S.A. (Washington); Brit. Columb.
mexicana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 34 (1919).—Mexico.
microcarpa, *Piper in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 91 (1920).—U.S.A. (Calif.).
minuta, *Piper, l. c.* 104.—U.S.A. (Calif.).
oligochaeta, *Piper, l. c.* 88.—U.S.A. (Calif.).
oricola, *Piper, l. c.* 92.—U.S.A. (Idaho).
papillata, *Piper, l. c.* 91.—U.S.A. (Calif.).
pratensis, *Piper, l. c.* 99.—U.S.A. (Calif.).
ramosa, *Piper, l. c.* 100.—U.S.A. (W. States).
reticulata, *Piper, l. c.* 105.—U.S.A. (Calif.).
scalpocarpa, *Piper, l. c.* 111.—U.S.A. (W. States); Canada (Yukon).
scalpta, *Piper, l. c.* 104.—U.S.A. (Calif.).
setulosa, *Piper, l. c.* 93.—U.S.A. (Oregon ; Washington).
sigillata, *Piper, l. c.* 97.—U.S.A. (Calif.).
spiculifera, *Piper, l. c.* 90.—U.S.A. (Calif.).
tenuicaulis, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 544 (1916): Eritrichium tenuicaule.
tuberculata, *Piper in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 95 (1920).—U.S.A. (Oregon).
undulata, *Piper, l. c.* 104.—U.S.A. (Calif.).
vallata, *Piper, l. c.* 101.—U.S.A. (Calif.).
Wilcoxii, *Piper, l. c.* 93.—U.S.A. (Idaho).

ALLOCHRUSA, Bunge (Caryophyllac.).
transhyrcana, *G. Preobr. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 3, 1 (1920), in syn. : Acanthophyllum transhyrcanum.

ALLOGYNE, Lewton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 308 : **Alyogyne**, Alef. (Malvac.).

ALLOMORPHIA, Blume (Melastomac.).
malaccensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 69 (1918).—Penins. Mal.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapindac.).
andongensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1919, lvii. 184.—Angola.
brachycalyx, *E. G. Baker, l. c.* 188.—Uganda.
cataractarum, *E. G. Baker, l. c.* 189.—Rhodesia.
cazengoënsis, *E. G. Baker, l. c.* 183.—Angola.
crebriflorus, *E. G. Baker, l. c.* 187.—Uganda.
cuneatus, *E. G. Baker, l. c.* 183.—Afr. trop. or.
Dummeri, *E. G. Baker, l. c.* 187.—Uganda.
gazensis, *E. G. Baker, l. c.* 182.—Afr. Lusit. Or.
Gossweileri, *E. G. Baker, l. c.* 186.—Angola.
grossedentatus, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 51 (1880) : Schmidelia grossedentata.
Holubii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1919, lvii. 189.—Afr. Lusit. Or.
Kassneri, *E. G. Baker, l. c.* 188.—Congo Belg.
laete-virens, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 32 (1916).—N. Guin.
lasiopus, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1919, lvii. 159.—Cameroons.
nigericus, *E. G. Baker, l. c.* 158.—Nigeria.

ALLOPHYLUS :—
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 192.—Ins. Philipp. (Samar).
scandens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 26 (1917).—Penins. Mal.
stenophyllus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 417.—Ins. Philipp. (Luzon).
Talbotii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1919, lvii. 186.—Nigeria.
toroënsis, *E. G. Baker, l. c.* 181.—Uganda.
Ussheri, *E. G. Baker, l. c.* 186.—Uganda.
Warneckei, *Gilg ex E. G. Baker, l. c.* 185.—Guinea (Togo).

ALLOTEROPSIS, J. Presl (Gramin.).
angusta, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 485 (1919).—Angola.
cimicina, *Stapf, l. c.* 487 : Milium cimicinum.
Eckloniana, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 128 : Bluffia Eckloniana.
paniculata, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 486 (1919).—Afr. trop.; Mauritius.

ALNUS, Gaertn. (Betulac.).
acutissima, *Callier in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1918, 163 : A. Mirbelii, var. acutissima, *H. Winkler.*
Ferdinandi-Coburgii, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 147.—China (Yunnan).
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 289 (1920).—Guatem.
Henryi, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* ii. 495 (1916).—Formosa.
minor, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1920, 6 : Betula incana, var. minor, *La Tourrette.*
Spachii, *Callier in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1918, 163 : A. acuminata, var. Spachii, *Regel.*
vermicularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 46.—Corea.

ALOCASIA, Neck. (Arac.).
angustiloba, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 87 (1916).—N. Guin.
atropurpurea, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 132 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
bantamensis, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 166 (1918).—Java.
brisbanensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 504 (1915): A. macrorrhiza, var. brisbanensis, *F. M. Bailey.*
cochinchinensis, *Pierre ex Engl. & K. Krause in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 103 (1920), in syn. : A. longiloba.
crassifolia, *Engl. l. c.* 82.—Hab. ?
crassinervia, *Engl. l. c.*—Borneo.
denudatoides, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 88 (1916).—N. Guin.
Gageana, *Engl. & K. Krause in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 80 (1920).—Burma.
grata, *Prain ex Engl. & K. Krause, l. c.* 93.—Ind. or. (Tenasserim).
hainanensis, *K. Krause, l. c.* 91.—China (Hainan).
Lecomtei, *Engl. l. c.* 90.—Indo-China (Tonkin).
Leoniae, *Hort. ex Engl. & K. Krause, l. c.* 109, in syn. : A. Watsoniana.
longifolia, *Hort. ex Engl. & K. Krause, l. c.* 103, in syn. : A. longiloba.
maquilingensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 3.—Ins. Philipp. (Luzon).
Merrillii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 124 (1916).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Micholitzii, *Hort. ex Rev. Hort.* 1913, n. s. xiii. 557, sphalm. : A. Micholitziana.
Peekelii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 88 (1916).—N. Guin.
spectabilis, *Hort. ex Engl. & K. Krause in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 109 (1920), in syn. : A. Watsoniana.
tonkinensis, *Engl. l. c.* 91.—Indo-China (Tonkin).
Wentii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 90 (1916).—N. Guin.
Wenzelii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 2.—Ins. Philipp.

ALOË, Linn. (Liliac.).
barbertoniae, *Pole Evans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 706 (1917).—Transvaal; Swaziland.
Dinteri, *Berger in Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 14 (1914).—Afr. austr.-occ.

ALOË :—
edulis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 645 (1920), nomen.—Dahomey.
petricola, *Pole Evans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 707 (1917).—Transvaal.
Schoenlandi, *Baker in Gard. Chron.* 1902, Ser. III. xxxii. 430.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sessiliflora, *Pole Evans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 708 (1917).—Transvaal.
Simii, *Pole Evans, l. c.* 704.—Transvaal.
Stefaninii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 171 (1916).—Somaliland.
suprafoliata, *Pole Evans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 603 (1916).—Swaziland.
Thorncroftii, *Pole Evans, l. c.* 709 (1917).—Transvaal.
verecunda, *Pole Evans, l. c.* 703.—Transvaal.

ALOMIA, H. B. & K. (Compos.).
chiriquensis, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 4 (1920).—Panamá.

ALONSOA, Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).
meridionalis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 603 (1917): Scrophularia meridionalis.
serrata, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 167.—Colomb.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).
amurensis, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 151 : A. fulvus, var. amurensis, *Komarov.*
behringianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 298 (1920).—Ins. Pribilof.
Marssoni, *Hausskn. ex Shennikov in Sched. Herb. Fl. Ross.* Fasc. liv. 27 (1917), hybr.—Rossia austr.
pallescens, *Piper in Piper & Beattie, Fl. Palouse Region*, 18 (1901); *et in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 40 (1915), in syn. : A. californicus.
Plettkei, *Mattfeld in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 120 (1917), hybr.—German.

ALOPHIA, Herb. (Iridac.).
amoena, *Kuntze, Rev. Gen.* iii. II. 304 (1898) : Herbertia amoena.
stricta, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 290 (1917) : Herbertia stricta.

ALPINIA, Linn. (Zingiberac.).
agiokuensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 118 (1920).—Formosa.
carolinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 233.—Ins. Carolin.
congesta, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2968 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
cordylinoides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 211 (1916).—N. Guin.
densespicata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 119 (1920).—Formosa.
dolichocephala, *Hayata, l. c.*—Formosa.
Elwesii, *Turrill in Bot. Mag.* t. 8651 (1916).—Formosa.
himantoglossa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 212 (1916).—N. Guin.
hokutensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 120 (1920).—Formosa.
kermesina, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 214 (1916).—N. Guin.
kusshakuensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 121 (1920).—Formosa.
longipetiolata, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2969 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
mediomaculata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 122 (1920).—Formosa.
pahangensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 154 (1920).—Penins. Mal.
porpyhrocarpa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 213 (1916).—N. Guin.
rigida, *Ridley, l. c.* 214.—N. Guin.
rufa, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 226 (1880): Hellenia rufa.
scabra, *Naves, l. c.* : Hellenia scabra.
Shimadai, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 123 (1920), descr. ampl.—Formosa.
suishaënsis, *Hayata, l. c.*—Formosa.
tonrokuensis, *Hayata, l. c.*—Formosa.
vulcanica, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2971 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

ALSINE, Gaertn. (Caryophyllac.).
[MINUARTIA, Linn.]
arvernensis, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cxc (1920).—Gallia (Auvergne).
banatica, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. II. 99 (1837) : Arenaria banatica.
brachycarpa, *Dalla Torre, Alpenfl.* 94 (1899) : A. austriaca, var. brachycarpa, *G. Beck.*
Burnati, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 273 (1896).—Alpes marit.
cherlerioides, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 76 (1882) : Siebera cherlerioides, *Schrad.*
confertiflora, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 279 (1896) : A. tenuifolia, var. confertiflora, *Fenzl.*
densiflora, *Rouy & Fouc. l. c.* 272.—Gallia.
Douglasii, *Fenzl ex J. Gay in Ann. Sc. Nat.* Sér. III. iv. 27 (1845) : Arenaria Douglasii.
graminifolia, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. II. 96 (1837) : Arenaria graminifolia, *Schrad.*

ALSINE, Linn., sensu lato (Caryophyllac.).
alpina, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 61 (1901) : Cerastium alpinum.
apetala, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 287 (1879) : Sagina apetala.
arvensis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 62 (1901) : Cerastium arvense.
brachypetala, *E. H. L. Krause, l. c.* 64 : Cerastium brachypetalum.
corniculata, *E. H. L. Krause, l. c.* 68 : Cerastium corniculatum.
dubia, *E. H. L. Krause, l. c.* 72, 73 : quaelibet species vel hybrida dubia.
Friesiana, *E. H. L. Krause, l. c.* 57 : Stellaria Friesiana.
glauca, *E. H. L. Krause, l. c.* 58 : Stellaria glauca.
glomerata, *E. H. L. Krause, l. c.* 65 : Cerastium glomeratum.
holosteoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 51 : Lepyrodiclis holosteoides.
latifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 61 : Cerastium latifolium.
Linnaei, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 286 (1879) : Sagina Linnaei.
mantica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 60 (1901) : Cerastium manticum.
maritima, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 287 (1879) : Sagina maritima.
multicaulis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 68 (1901) : Stellaria multicaulis.
muscosa, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 179 (1884) : Moehringia muscosa.
pellucida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 67 (1901) : Cerastium pellucidum.
polygonoides, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 179 (1884) : Moehringia polygonoides.
quaternella, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 60 (1901) : Moenchia quaternella.
silvatica, *E. H. L. Krause, l. c.* 64 : Cerastium sylvaticum.
subulata, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 286 (1879) : Sagina subulata, *Torr. & Gray.*
tetrandra, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 68 (1901) : Cerastium tetrandrum.
tomentosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 64 : Cerastium tomentosum.
trivialis, *E. H. L. Krause, l. c.* 66 : Cerastium triviale.
uliginosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 54 : Stellaria uliginosa.
viscida, *E. H. L. Krause, l. c.* 70 : Stellaria viscida.

ALSODEIA, Thou. (Violac.).
Boissieui, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 249 (1916).—Indo-China (Laos).
bondoënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 152 (1920), in syn. : Rinorea bondoënsis.
Brieyi, *De Wild. l. c.* 154, in syn. : R. Brieyi.
Claessensi, *De Wild. l. c.* 156, in syn. : Rinorea Claessensi.
dubia, *De Wild. l. c.* 160, in syn. : Rinorea dubia.
Gilleti, *De Wild. l. c.* 162, in syn. : Rinorea Gilleti.
Giorgii, *De Wild. l. c.* 164, in syn. : Rinorea Giorgii.
Kerkhoveni, *De Wild. l. c.* 167, in syn. : Rinorea Kerkhoveni.
kionzoënsis, *De Wild. l. c.* 169, in syn. : Rinorea kionzoënsis.
Laurenti, *De Wild. l. c.* 170, in syn. : Rinorea Laurenti.
longifolia, *De Wild. l. c.* 173, in syn. : Rinorea longifolia.
Lujai, *De Wild. l. c.* 174, in syn. : Rinorea Lujai.

ALSODEIA :—
moandensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 176 (1920), in syn. : Rinorea moandensis.
mongalaënsis, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 235 (1911), in syn. : Rinorea mongalaënsis.
pallidiviridis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 179 (1920) : Rinorea pallidiviridis.
Sapini, *De Wild. l. c.* 182, in syn. : Rinorea Sapini.
seleënsis, *De Wild. l. c.* 183, in syn. : Rinorea seleënsis.
Sereti, *De Wild. l. c.* 185, in syn. : Rinorea Sereti.
subglandulosa, *De Wild. l. c.* 187, in syn. : Rinorea subglandulosa.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 237 (1911), in syn. : Rinorea Thonneri.
variifolia, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 189 (1920), in syn. : Rinorea variifolia.
Verschuereni, *De Wild. l. c.* 190, in syn. : Rinorea Verschuereni.

ALSOMITRA, M. Roem. (Cucurbitac.).
Balansae, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 371.—Indo-China (Tonkin).
philippinensis, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 15 (1916).—Ins. Philipp. (Luzon).
pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 64.—Ins. Philipp. (Luzon).
rotundifoliola, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 13 (1916).—Ins. Bismarck.
Schultzei, *Cogn. l. c.* 12.—N. Guin.
tonkinensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris*, 1918, xxiv. 372.—Indo-China (Tonkin).

ALSTONIA, R. Br. (Apocynac.).
micrantha, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 95 (1918).—Penins. Mal.
paupera, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 241.—China (Yunnan).
pedicellata, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 273 (1917), in syn. : A. congensis.

ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryllidac.).
butantanensis, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, xi. 485 (1919).—Bras. (S. Paulo).
chapadensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 18, t. 81 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

ALTENSTEINIA, H. B. & K. (Orchidac.).
argyrolepis, *Reichb. f. in Bonplandia*, 1855, 239.—Ecuador.

ALTERNANTHERA, Forsk. (Amarantac.).
gracilis, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 202 (1919) : Telanthera gracilis.
mollis, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 142 (1917) : Telanthera mollis.
peploides, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 168 (1918) : Illecebrum peploides.
thomensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 223.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

ALTHAEA, Linn. (Malvac.).
arbelensis, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 143 (1917) : Alcea arbelensis.
biennis, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, v. 62 (1918) : Alcea biennis.
kragujevacensis, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 200 (1874), in clavi.—Serbia centr.
Oppenheimii, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 518 (1915).—Mesopotam.
Wolffii, *Ulbr. l. c.* 520.—As. Min. (Phrygia).

ALTHOFFIA, K. Schum. (Tiliac.).
pleiostigma, *Warb. ex K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzgeb.* 435 (1901) : Grewia pleiostigma.

ALVORDIA, T. S. Brandegee (Compos.).
angusta, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n.s. lii. 42 (1917).—Calif. infer.

ALYOGYNE, Alef. (Malvac.).
cuneiformis, *Lewton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 309 : Hibiscus cuneiformis.
lilacina, *Lewton, l. c.* : Hibiscus lilacinus.
multifida, *Lewton, l. c.* : Hibiscus multifidus.

ALYSSUM, Linn. (Crucif.).
emarginatum, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 59, t. 177 (1896) : Ptilotrichum emarginatum.

ALYSSUM :—
Hieronymi, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 259.—Hispan.
minimoides, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 15 (1918), nomen.—Mesopotam.
montanifolium, *Pau, l. c.*—Persia.
oocarpum, *Gandoger, Fl. Cret.* 8, No. 84 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 225 (1919).—Creta.
Stapfii, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1914, lxiv. 260.—Persia.

ALYXIA, Banks (Apocynac.).
concatenata, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 310 (1918) : Brabejum concatenatum.
glabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 53.—Ins. Philipp. (Luzon).
lanceolata, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
laxiflora, *Merrill, l. c.* 54.—Ins. Philipp. (Luzon).
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 254.—China (Kwangtung).
pachyphylla, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 237 (1917).—Borneo.
retusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 448.—Ins. Philipp. (Luzon).
revoluta, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 52.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ridleyana, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 108 (1916).—N. Guin.

AMADEA, Adans. (Primulac.).
diffusa, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 504 : Androsace diffusa.
occidentalis, *Lunell, l. c.* : Androsace occidentalis.
puberulenta, *Lunell, l. c.* : Androsace puberulenta.

AMARACARPUS, Blume (Rubiac.).
anomalus, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 78 (1916).—N. Guin.
caudatus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 143 (1920).—Penins. Mal.
Wichmanni, *Valeton in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 221 (1917).—N. Guin.

AMARACUS, Hill (Labiat.).
amanus, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 26 (1917), in obs. : Origanum amanum.
brevidens, *Bornm. l. c.*—Syria.

AMARALIA, Welw. (Rubiac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 313.—Cameroons.
Brazzaei, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 6 : Sherbournia Brazzaei.
Buntingii, *Wernham, l. c.* 3.—Liberia.
ekotokicola, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. 281.—Cameroons.
heinsioides, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 5.—Afr. centr.
Huana, *Wernham, l. c.* : Sherbournia calycina.
micrantha, *Wernham, l. c.* 6.—S. Nigeria.
Millenii, *Wernham, l. c.*—Lagos.
palustris, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. 280.—Cameroons.
penduliflora, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 3 : Randia penduliflora.
Sherbourniae, *Wernham, l. c.* 4 : Gardenia Sherbourniae.
Zenkeri, *Wernham, l. c.* 6 : Sherbournia Zenkeri.

AMARANTUS, Linn. (Amarantac.).
ambigens, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 106 (1917).—U.S.A. (Illinois; Minnesota).
arvensis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 137 (1901) : Digera arvensis.
Aschersonianus, *Thellung in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 309 (1914).—Afr. trop. & austr.; Arab.
ataco, *Thellung in Fedde, Repert.* xvi. 23 (1919).—Chile; Argent.
Brandegei, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 109 (1917).—Mexico.
Braunii, *Thellung in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl* v. 270 (1914), hybr.—German.
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 141 (1901) : quaelibet species dubia.
edulis, *Speg. in Physis*, iii. 163 (1917).—Argent.
hybridus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 140 (1901) : quaelibet hybrida.
Jansen-Wachterianus, *Thellung in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 347 (1914), hybr.—Holland.

AMARANTUS :—
minimus, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 119 (1917).—Cuba.
obcordatus, *Standley, l. c.* 107 : Amblogyne urceolata, var. obcordata, *A. Gray*.
sclerantoides, *Anderss. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 59 (1857–61) : Euxolus scleranthoides.
sparganiocephalus, *Thellung in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 312 (1914), in obs.—Afr. trop. or.; Arab.
Thevenoei, *Degen & Thellung in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 346 (1914), hybr.—Eur.
turcomanicus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 222.—Transcasp.

AMARELLA, Gilib. (Gentianac.).
acuta, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 508 : Gentiana acuta.

AMBLOGYNA, Rafin. (Amarantac.).
urceolata, *Anderss. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 59 (1857–61) : Scleropus urceolatus.

AMBLYANTHOPSIS, Mez (Myrsinac.).
crassifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 445.—Ins. Philipp. (Luzon).

AMBLYNOTOPSIS, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. xlviii. 41 (1916). *BORRAGINACEAE.*
durangensis, *Macbride, l. c.* 42.—Mexico.
floribunda, *Macbride, l. c.* 41 : Eritrichium floribundum
heliotropioides, *Macbride, l. c.* : Antiphytum heliotropioides.
Parryi, *Macbride, l. c.* : Antiphytum Parryi.
peninsularis, *Macbride, l. c.* : Krynitzkia peninsularis.

AMBULIA, Lam. (Scrophulariac.).
bangweolensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 288 (1916).—N. E. Rhodesia.
stipitata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 76 (1920).—Formosa.

AMELANCHIER, Medik. (Rosac.).
australis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 116.—U.S.A. (N. Mexico).
austro-montana, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxiv. 138 (1918), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).
beata, *Ashe, l. c.*—U.S.A. (N. Carolina).
beugesiaca, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 88 (1875).—Gallia.
Covillei, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 198.—U.S.A. (Calif.).
Fernaldii, *Wieg. in Rhodora*, 1920, xxii. 149.—Canada (Quebec); Newfoundland.
foliosa, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 87 (1875).—Gallia.
grandiflora, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 45 (Sept. 1920), hybr.—U.S.A. (E. States).
grandiflora, *Wieg. in Rhodora*, 1920, xxii. 149 (Oct. 1920) : A. sanguinea, forma, grandiflora, *Wieg.*
huronensis, *Wieg. l. c.* 150.—U.S.A. (Michigan; Wisconsin).
leiopetala, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 87 (1875).—Gallia.
leptodendron, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 237.—U.S.A. (N. Dakota).
micropetala, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 223 : A. oblongifolia, var. micropetala, *B. L. Robinson.*
rupestris, *Bluff & Fing. Comp. Fl. Germ.* i. 609 (1825) : Mespilus Amelanchier, *Linn.*
sera, *Ashe in Bull. Torr. Bot Cl.* 1919, xlvi. 222.—U.S.A. (Maryland).

AMENTOTAXUS, Pilger in Engl. Jahrb. liv. 41 (1916). *TAXACEAE.*
argotaenia, *Pilger, l. c.* : Podocarpus argotaenia.

AMIANTHIUM, A. Gray (Liliac.).
texanum, *Gates in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 148 (1918) : Tracyanthus angustifolius, var. texanus, *Bush.*

AMITOSTIGMA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. iv. 91 (1919) : **Mitostigma**, Blume (Orchidac.).
basifoliatum, *Schlechter, l. c.* 92 : Orchis basifoliata.
chinense, *Schlechter, l. c.* : Cynosorchis chinensis.
Faberi, *Schlechter, l. c.* 93 : Habenaria Faberi.
gracile, *Schlechter, l. c.* : Mitostigma gracile.
Keiskei, *Schlechter, l. c.* : Gymnadenia Keiskei, *Maxim.*
Kinoshitai, *Schlechter, l. c.* : Gymnadenia Kinoshitai.
lepidum, *Schlechter, l. c.* 94 : Gymnadenia lepida.
monanthum, *Schlechter, l. c.* : Peristylus monanthus.

AMITOSTIGMA :—
parceflorum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 94 (1919) : Peristylus tetralobus, var. parceflorus, *Finet.*
Pinguicula, *Schlechter, l. c.* : Gymnadenia Pinguicula.
tetralobum, *Schlechter, l. c.* 95 : Peristylus tetralobus.
Tominagai, *Schlechter, l. c.* : Gymnadenia Tominagai.

AMMANNIA, Linn. (Lythrac.).
desertorum, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 213 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
indica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 603 (1917) : Peplis indica.
pedunculata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 68 (1920).—Colomb.

AMMANTHUS, Boiss. & Heldr. (Compos.).
intermedius, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 10.—Creta.
tomentellus, *Coust. & Gandoger, l. c.*—Creta.

AMMOCODON, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 631. *NYCTAGINACEAE.*
chenopodioides, *Standley, l. c.* : Selinocarpus chenopodioides.

AMMOPHILA, Host (Gramin.).
breviligulata, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 71.—Am. bor.-or.

AMOMIS, Berg (Myrtac.).
jamaicensis, *Britton & Harris in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1920, xxi. 39.—Jamaica.

AMOMUM, Linn. (Zingiberac.).
acre, *Valeton in Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 158 (1917).—Celebes.
argyrophyllum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 119 (1920).—Penins. Siam.
aurantiacum, *Ridley, l. c.* 153.—Penins. Mal.
bicornutum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 210 (1916).—N. Guin.
Blumeanum, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 354 (1920).—Java.
bulusanense, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2973 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
cephalotes, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 154 (1920).—Penins. Mal.
conoideum, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2972 (1919) : Hornstedtia conoidea.
hatuanum, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 224 (1880) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46, 159 1917).—Ceram ; Amboina.
linearifolium, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2975 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
luzonense, *Elmer, l. c.* 2976.—Ins. Philipp. (Luzon).
molle, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 120 (1920).—Penins. Siam.
pellitum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 211 (1916).—N. Guin.
stenocarpum, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 354 (1920).—Arch. Mal. (Simalur).
xanthoglossum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 153 (1920).—Penins. Mal.

AMOORA, Roxb. (Meliac.).
fulva, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 187.—Ins. Philipp. (Samar).
malaccensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 16 (1917).—Penins. Mal.
racemosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 88 (1920).—Penins. Siam.

AMOREUXIA, Moç. & Sessé (Cochlospermac.).
unipora, *Van Tiegh. in Journ. de Bot.* 1900, xiv. 48.—Boliv.

AMORPHA, Linn. (Legumin.).
arizonica, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 33 (1919).—U.S.A. (Arizona).
Bushii, *Rydb. l. c.* 31.—U.S.A. (Florida).
crenulata, *Rydb. l. c.* 30.—U.S.A. (Florida).
Curtissii, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (S. E. States).
floridana, *Rydb. l. c.* 31.—U.S.A. (Florida).

AMORPHOPHALLUS, Blume (Arac.).
Brooksii, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 368 (1920).—Sumatra.
decus-silvae, *Backer & Alderwer. l. c.* 369.—Java.
discophorus, *Backer & Alderwer. l. c.* 371.—Java.

AMORPHOPHALLUS :—
gigantiflorus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 101 (1916).—Formosa.
gracilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 680 (1920), nomen.—Dahomey.
granatensis, *Hort. ex Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 190 (1920), in syn. : Arisaema macrospathum.
Hewittii, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 370 (1920).—Borneo.
Loerzingii, *Alderwer. l. c.* 367.—Sumatra.
paucisectus, *Alderwer. l. c.* 370.—Sumatra.
subcymbiformis, *Alderwer. l. c.* 366.—Sumatra.
timorensis, *Alderwer. l. c.* 370.—Ins. Sunda (Timor).

AMPALIS, Boj. (Morac.).
mauritiana, *Urb. Symb. Antill.* viii. 165 (1920) : Morus mauritiana.

AMPELOCERA, Klotzsch (Ulmac.).
crenulata, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 399 (1919).—Cuba.

AMPELOCISSUS, Planch. (Vitac.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 138 (1920), nomen.—Dahomey.
elisabethvilleana, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 365 (1914).—Congo Belg.
gourmaënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 139 (1920), nomen.—Sudan Gall.
Malchairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 365 (1914).—Congo Belg.
multifoliola, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 127.—Ins. Philipp. (Luzon).
ochracea, *Merrill, l. c.* 125 : Cissus ochracea.
pauciflora, *Merrill, l. c.* 126.—Ins. Philipp. (Luzon).
pedicellata, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 94 (1917).—Borneo.
tenuis, *Merrill. l. c.*—Borneo.
venenosa, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 364 (1914).—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.* 366.—Congo Belg.

AMPELOPSIS, Michx. (Vitac.).
capreolata, *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubh.-Benenn.* 334 (1903) : Cissus capreolata.
Engelmanni, *Hort. ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2478 (1916), in syn. : Parthenocissus quinquefolia, var. Engelmanni, *Rehder.*
Henryana, *Hort. ex Rehder, l. c.*, in syn. : Parthenocissus Henryana.
macrophylla, *Hort. ex Rehder, l. c.*, in syn. : Parthenocissus vitacea, var. macrophylla, *Rehder.*
radicantissima, *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubh.-Benenn.* 332 (1903) : Quinaria radicantissima.
Saint-Paulii, *Hort. ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2478 (1916) : Parthenocissus quinquefolia, var. Saint-Paulii, *Rehder.*
striata, *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubh.-Benenn.* 334 (1903) : Cissus striata.

AMPELOTHAMNUS, Small, Shrubs of Florida, 96 (1913). *ERICACEAE.*
phillyreifolius, *Small, l. c.* : Andromeda phillyreifolia.

AMPEREA, A. Juss. (Euphorbiac.).
xiphoclada, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917) : Leptomeria xiphoclada.

AMPHIBLEMMA, Naud. (Melastomac.).
grandifolium, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 276 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

AMPHIBROMUS, Nees (Gramin.).
nervosus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917) : Avena nervosa.

AMPHICARPAEA, Ell. (Legumin.).
comosa, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 431 : Glycine comosa.

AMPHILOPHIS, Nash (Gramin.).
feracidula, *Stapf in Agric. News, West Indies*, 1916, xv. 179, in obs.—Ind. occ.
glabra, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 172 (1917).—Afr. trop.
insculpta, *Stapf, l. c.* 176 : Andropogon insculptus.
intermedia, *Stapf in Agric. News, West Indies*, 1916, xv. 179, in obs. : Andropogon intermedius.

AMPHILOPHIS :—
pertusa, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 175 (1917) : Holcus pertusus.
radicans, *Stapf, l. c.* 173 : Andropogon radicans.

AMPHIPOGON, R. Br. (Gramin.).
elatior, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 298 (1920), in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
imbricatus, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

AMPHISTELMA, Griseb. (Asclepiadac.).
leptocarpa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 98 (1920).—Colomb.

AMPHORCHIS, Thou. (Orchidac.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 621 (1920), nomen.—Dahomey.

AMSINCKIA, Lehm. (Borraginac.).
carinata, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 145.—U.S.A. (Oregon).
Eastwoodae, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 14 (1917).—U.S.A. (Calif.).
inepta, *Macbride, l. c.* 15.—Calif. infer.
intactilis, *Macbride, l. c.* 13.—U.S.A. (Calif. ; Nevada).
Lemmonii, *Macbride, l. c.* xlviii. 50 (1916).—U.S.A. (Calif.).
lunaris, *Macbride, l. c.* xlix. 12 (1917).—U.S.A. (Calif.).
media, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 42 (1903) : A. intermedia.
Menziesii, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 36 : Echium Menziesii.
obvallata, *Greene ex Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 11 (1917).—U.S.A. (Calif.).
rugosa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 729 (1917).—U.S.A. (W. States).
valens, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 14 (1917).—U.S.A. (Calif.)

AMSONIA, Walt. (Apocynac.).
arenaria, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 117.—U.S.A. (N. Mexico).
hirtella, *Standley, l. c.* 118.—U.S.A. (N. Mexico).

AMYGDALUS, Linn. (Rosac.).
Andersonii, *W. F. Wight in Leland Stanford Jr. Univ., Dudley Mem. Vol.* 135 (1913) : Prunus Andersonii.
Davidiana, *Nash in Addisonia*, 1920, v. 9 : Persica Davidiana.
dehiscens, *Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 17 : Prunus dehiscens.
Havardii, *W. F. Wight in Leland Stanford Jr. Univ., Dudley Mem. Vol.* 133 (1913).—U.S.A. (Texas).
minutiflora, *W. F. Wight, l. c.* 132 : Prunus minutiflora.
mira, *Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 17 : Prunus mira.
mongolica, *Ricker, l. c.* : Prunus mongolica.
Petzoldii, *Ricker, l. c* 18 : Prunus Petzoldii.
Sweginzowii, *Ricker, l. c.* : Prunus Sweginzowii.
texana, *W. F. Wight in Leland Stanford Jr. Univ., Dudley Mem. Vol.* 131 (1913) : Prunus texana.
triloba, *Ricker in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 18 : Prunus triloba.

AMYRIS, Linn. (Rutac.).
Rekoi, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 56 (1918). —Mexico.

ANABAENELLA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin. 27 (1919) : **Anabaena**, Juss. (Euphorbiac.).
tamnoides, *Pax & K. Hoffm. l. c.* : Anabaena tamnoides.

ANABASIS, Linn. (Chenopodiac.).
eriopoda, *Paulsen in Bot. Tidsskr.* xxxii. 199 (1912) : Brachylepis eriopoda.
salsa, *Paulsen, l. c.* : Brachylepis salsa.

ANACAMPSEROS, DC. (Portulacac.).
Anacampseros, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 429 (1915) : Portulaca Anacampseros.
australiana, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 44.—S. Austral.
Baeseckei, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 15 (1914), nomen.—Afr. austr.-occ.
densifolia, *Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
karasmontana, *Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
Margarethae, *Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

ANACAMPSEROS, Mill. (Crassulac.).
[SEDUM, Linn.]
affinis, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cxcix (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
angustata, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
cantalica, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
humilis, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
majuscula, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
maryana, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
parcedentata, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
rigidula, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
subinclusa, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
tarnensis, *Sudre ex Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 104 (1901): Sedum purpureum, var. tarnense, *Rouy & Camus*.

ANACHYRIS, Nees (Gramin.).
setosa, *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* (1886).—Mexico.

ANACYCLUS, Linn. (Compos.).
maroccanus, *Ball*; *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 194 (1919), descr. ampl.—Marocc.

ANADELPHIA, Hack. (Gramin.).
Afzeliana, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 397 (1919): Andropogon Afzelianus.
arrecta, *Stapf, l. c.* 396: Andropogon arrectus.
hamata, *Stapf, l. c.* 395.—Guinea Gall.
leptocoma, *Stapf, l. c.* 391: Andropogon leptocomus.
longifolia, *Stapf, l. c.* 393.—Guinea Gall.
pubiglumis, *Stapf, l. c.* 394.—S. Nigeria.
tenuifolia, *Stapf, l. c.* 392.—Guinea Gall.
trepidaria, *Stapf, l. c.* 390: Andropogon trepidarius.
trispiculata, *Stapf, l. c.* 398.—Guinea Gall.

ANADENDRUM, Schott (Arac.).
malaianum, *Backer & Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 372 (1920): Pothos malaianus.
microstachyum, *Backer & Alderwer. l. c.*: Scindapsus microstachyus.
superans, *Alderwer. l. c.* 373.—Sumatra.

ANAGALLIS, Linn. (Primulac.).
lusitanica, [*Tourn. ex*] *Schmidel in Burm. f. Spec. Bot. Geran.* Adnex. sign. H 1, recto, t. 3, fig. 2 (1759).—Lusitan.
minima, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 251 (1901): Centunculus minimus.
rhodesica, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 253 (1916).—N. E. Rhodesia.

ANAGLYPHA, DC. (Compos.).
latifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 105.—Transvaal.

ANAMOMIS, Griseb. (Myrtac.).
bahamensis, *Britton ex Small, Fl. Florida Keys*, 104 (1913): Eugenia bahamensis.
lucayana, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 306 (1920).—Ins. Baham.
Simpsonii, *Small in Torreya*, 1917, xvii. 222 (1918).—U.S.A. (Florida).

ANANAS, Mill. (Bromeliac.).
comosus, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 133 (1917): Bromelia comosa.

ANANDRIA, [Siegesb.] Less. in Linnaea, v. 346 (1830). *COMPOSITAE.*
Anandria, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893): Tussilago Anandria.
laevipes, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 38.—Manchur.

ANAPHALIS, DC. (Compos.).
buisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 57 (1919).—Formosa.
lanata, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 921 (1917): Nacrea lanata.
monocephala, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 85 (1916).—N. Guin.
morrisonicola, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 56 (1919).—Formosa.
rhododactyla, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 169 (1918).—China (Yunnan).

ANATHERUM, Beauv. (Gramin.).
zizanioides, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 285 (1917): Phalaris zizanioides.

ANATIS, Sessé & Moç. ex Brongn. in Ann. Sc. Nat. Sér. II. xiv. 320 (1840), pro syn.: **Roulinia**, Brongn. (Liliac.).
rigida, *Sessé & Moç. ex Brongn. l. c.*, nomen.—Mexico.

ANCHUSA, Linn. (Borraginac.).
primuliflora, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 67 (1903): Alkanna primuliflora.

ANCISTROPHYLLUM, G. Mann & H. Wendl. (Palmae).
Laurenti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 148 (1916).—Congo Belg.

ANCISTRORHYNCHUS, Finet (Orchidac.).
brunneo-maculatus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 138 (1918): Angraecum brunneo-maculatum.
clandestinus, *Schlechter, l. c.*: Angraecum clandestinum.
Durandianus, *Schlechter, l.c.*: Listrostachys Durandiana.
stenophyllus, *Schlechter, l. c.* 139: Angraecum clandestinum, var. stenophyllum, *Schlechter*.
Straussii, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Straussii.

ANCYLOSTEMON, Craib in Notes Bot. Gard. Edin. xi. 233, 257 (1920). *GESNERIACEAE.*
concavus, *Craib, l. c.* 234.—China (Yunnan).
convexus, *Craib, l. c.* 235.—China (Yunnan).
Mairei, *Craib, l. c.* 267: Didymocarpus Mairei.
notochlaena, *Craib, l. c.* 266: Didissandra notochlaena.
saxatilis, *Craib, l. c.*: Didissandra saxatilis.

ANDERSONIA, R. Br. (Epacridac.).
axilliflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917): Sphincterostoma axilliflorum.
echinocephala, *Druce, l. c.*: Sphincterostoma echinocephalum.
simplex, *Druce, l. c.*: Homalostoma simplex.

ANDESIA, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxvii. 285 (1915). *JUNCACEAE.*
bisexualis, *Hauman, l. c.* 290: Oxychloë bisexualis.

ANDIRA, Lam. (Legumin.).
chiricana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 235 (1917).—Panamá.
Galeottiana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 217 (1919).—Mexico.
Wachenheimi, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 296.—Guiana Gall.

ANDRACHNE, Linn. (Euphorbiac.).
capillipes, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 516 (1916): Flueggea capillipes.
cuneifolia, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 72 (1920).—Portoric.; Cuba.
emicans, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 210.—Himal. or.
hirsuta, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 516 (1916).—China (Szechuan).
montana, *Hutchinson, l. c.* 517.—China (Szechuan).

ANDROCORYS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. iv. 52 (1919). *ORCHIDACEAE.*
gracilis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 397 (1920): Herminium gracile.
ophioglossoides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 53 (1919).—China (Kweichau).

ANDROCYMBIUM, Willd. (Liliac.).
gramineum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 5 (1918): Melanthium gramineum.

ANDROMEDA, Linn. (Ericac.).
wilmingtonia, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 413 (1792); *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 7.—Am. bor. (N. Carolina).

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.).
acutispathaceus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 7 (1919), in syn.: Cymbopogon acutispathaceus.
amboinicus, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 88 (1917): Poa amboinica.
argenteo-pilosus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 26 (1919).—Congo Belg.
argenteus, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 237.—Congo Belg.
arthropogon, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 193 (1916).—Rhodesia.

ANDROPOGON:—
aureus, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, ix. 143, in adnot., nomen.—Congo Belg.
auriculatus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 258 (1918).—Guinea super.
Bavicchii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 28 (1919).—Congo Belg.
Bequaerti, *De Wild. l. c.* 8, in syn.: Cymbopogon Bequaerti.
bisulcatus, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 60, in syn.: Hyparrhenia bisulcata.
Bovonei, *Chiov. l. c.* 59.—Congo Belg.
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 29 (1919).—Congo Belg.
calvescens, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 232 (1918).—Guinea Gall.
centralis, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 193 (1916).—N. E. Rhodesia; Tanganyika Terr.
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 101: Homoeatherum chinense.
claudopus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 37 (1914).—Congo Belg.
decipiens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 266 (1915): A. pertusus, var. decipiens, *Hack.*
Dewevrei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 32 (1919).—Congo Belg.
Dieterlenii, *Stapf ex Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 336 (1917): Cymbopogon Dieterlenii.
doloënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 238.—Congo Belg.
domingensis, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 36 (1917): Anatherum domingense.
Dummeri, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 248 (1918).—Afr. trop.
elionuroides, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 238.—Congo Belg.
emarginatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 33 (1919).—Congo Belg.
Ewartianus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 269 (1915).—Austral. (Queensland).
fazoglensis, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 57, in syn.: Arthrolophis fazoglensis.
Figarianus, *Chiov. l. c.* 59, in syn.: Cymbopogon Figarianus.
flabellifer, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 284 (1917).—Nyasaland.
Friesii, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 195 (1916).—N. E. Rhodesia.
fundaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 239.—Congo Belg.
gangangalaënsis, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
glabratus, *Trin. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 63 (1886), in syn.: Apogonia glabrata.
Golae, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 38 (1914).—Congo Belg.
gratus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 274 (1915), in syn.: Cymbopogon gratus.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 35 (1919).—Congo Belg.
homogamus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 228 (1918).—Abyss.
kalinaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 143, in syn.: A. africanus.
kapandensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 13 (1919), in syn.: Cymbopogon kapandensis.
kasaiensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 252, nomen.—Congo Belg.
kimuinguensis, *Vanderyst, l. c.* 1920, xi. 144, in syn.: Hyparrhenia Filipendula.
kindunduensis, *Vanderyst, l. c.* 1918, ix. 240.—Congo Belg.
kinsukaënsis, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
kiwuensis, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 196 (1916).—Tanganyika Terr.
kwashotensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 80 (1918).—Formosa.
kwiluensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 142, in syn.: Schizachyrium sp.
lasiobasis, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 197 (1916).—N. E. Rhodesia.
laxatus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 237 (1918): A. ternatus, var. africanus, *Rendle*.
lima, *Stapf, l. c.* 217: Andropogon amethystinus, var. lima, *Hack.*

ANDROPOGON:—
linearis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 239 (1918).—Guinea Gall.
lomba, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 240, in syn.: A. Gayanus.
luembensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 14 (1919), in syn.: Cymbopogon luembensis.
lugugaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 241.—Congo Belg.
lumeneënsis, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
luteolus, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
Macleodiae, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 256 (1918).—N. Nigeria.
macrophyllus, *Stapf, l. c.* 264.—S. Nigeria.
mascatensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 299 (1920).—Arab.
messanensis, *Biv. ex Guss. Fl. Sic.* i. 164 (1842).—Sicil.
modicus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 16 (1919), in syn.: Cymbopogon modicus.
mukulnensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 142, in syn.: Schizachyrium sp.
multinervosus, *Hitchcock & Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xviii. 280 (1917): Schizachyrium multinervosum.
nlemfuensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 242.—Congo Belg.
nsoki, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
odoratus, *Dna. Lisboa in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.* iv. 118, 123 (1889).—Ind. or. (Bombay).
orientalis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917): Rhaphis orientalis.
Pappii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 298 (1920).—Erythraea.
parviflorus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 263 (1915): Holcus parviflorus.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 367.—Ins. Philipp. (Luzon).
pilosellus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 221 (1918).—Erythraea.
pilosovaginatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 17 (1919), in syn.: Cymbopogon pilosovaginatus.
pseudapricus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 242 (1918): A. apricus, var. africanus, *Hack.*
pseudo-Schinzii, *Stapf, l. c.* 249.—Nyasaland.
purpureus, *Stapf, l. c.* 236.—Tanganyika Terr.
quinhonensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 204.—Anam.
Ringoeti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 36 (1919).—Congo Belg.
sanguineus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 101: Rottboellia sanguinea.
scabrimarginatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 20 (1919), in syn.: Cymbopogon scabrimarginatus.
stagninus, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 243.—Congo Belg.
Stolzii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 235 (1918).—Tanganyika Terr.
subcordatifolius, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 23 (1919), in syn.: Cymbopogon subcordatifolius.
tennesseënsis, *Scribn. in U. S. Dept. Agric., Div. Agrost., Circ.* 16, 1 (1899): A. provincialis, var. tennesseënsis, *Scribn.*
Thorelii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 561.—Indo-China (Laos).
tumidulus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 252 (1918).—Angola; Rhodesia.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 24 (1919), in syn.: Cymbopogon Vanderysti.
vulgaris, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 243.—Congo Belg.
yinduensis, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
yunguensis, *Vanderyst, l. c.* 244.—Congo Belg.
zizanioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917): Phalaris zizanioides.

ANDROPTERUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 38 (1917). *GRAMINEAE.*
variegatum, *Stapf, l. c.*—Nyasaland.

ANDROSACE, Linn. (Primulac.).
cortusaefolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 104.—Corea.
dentata, *Beyer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 124 (1917), hybr.—Ital.
phrygia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 58, in clavi.—Phrygia.
Selago, *Hook. f. & Thoms. ex Klatt in Linnaea*, xxxii. 292 (1863).—Ind. or. (Sikkim).

ANDROSACE:—
tiroliensis, *Wettst. in Österr. Bot. Zeitschr.* 1919, lxviii. 293.—Tirol.
umbellata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 237: Drosera umbellata.
Vandellii, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 27: Aretia Vandeli.

ANDROSAEMUM, Mill. (Guttif.).
Androsaemum, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893): Hypericum Androsaemum.

ANDRYALA, Linn. (Compos.).
Ducellieri, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 120.—Marocc.
gracilis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 130.—Marocc.

ANECHITES, Griseb. (Apocynac.).
Nerium, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 150 (1919): Apocynum Nerium.

ANEILEMA, R. Br. (Commelinac.).
affine, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 83 (1915).—Congo Belg.
Allardi, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
densum, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 222 (1916).—N. E. Rhodesia.
elatum, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 280 (1912), in clavi: Commelina elata.
humile, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 4.—Ins. Philipp. (Alabat).
irregularibracteatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 85 (1915).—Congo Belg.
macrorrhizum, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 220 (1916).—N. E. Rhodesia.
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 84 (1915).—Congo Belg.
pusillum, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 167 (1916).—Somaliland.
tenuissimum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 668 (1920), nomen.—Guinea super.
Vankerckhoveni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 85 (1915).—Congo Belg.

ANELSONIA, Macbride & Payson in Bot. Gaz. 1917, lxiv. 81. *CRUCIFERAE.*
eurycarpa, *Macbride & Payson, l. c.*: Draba eurycarpa.

ANEMONE, Linn. (Ranunculac.).
Atragene, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 304 (1901): Atragene alpina, *Linn.*
Christii, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 291 (1919), in syn.: Pulsatilla Christii.
Flammula, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 303 (1901): Clematis Flammula.
Girodi, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 318 (1899), hybr.—Gallia.
Heldreichiana, *Gandoger, Fl. Cret.* 4, No. 10 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 224 (1919): A. stellata, var. Heldreichii, *Boiss.*
Howellii, *J. F. Jeffrey & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 78 (1916).—China (Yunnan).
integrifolia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 303 (1901): Clematis integrifolia, *Linn.*
Knappii, *Paléz. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 133, nomen; *et l. c.* x. 295, in syn.: Pulsatilla Knappii.
koraiensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 7.—Corea.
lerinensis, *Shuttlew. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, i. 47 (1893).—Gallia.
Mathildae, *Paléz. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 133, nomen; *et l. c.* x. 296, in syn.: Pulsatilla Mathildae.
maxima, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 27.—Japon.
messarensis, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 3, 13 (1917).—Creta.
polyscapa, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 133, nomen; *et l. c.* x. 293, in syn.: Pulsatilla polyscapa.
recta, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 302 (1901): Clematis recta.
subvillosa, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 12 (1918).—Persia.

ANEMONE:—
Vitalba, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 303 (1901): Clematis Vitalba.
Viticella, *E. H. L. Krause, l. c.* 302; Clematis Viticella.
yezoënsis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 138: A. umbrosa, var. yezoënsis, *Miyabe.*

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignoniac.).
balizeanum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 91 (1917).—Brit. Honduras.
roseo-luteum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 373 (1915).—Bras. (Amaz.).
tobagense, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 311 (1916).—Ind. occ. (Tobago).

ANERINCLEISTUS, Korth. (Melastomac.).
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 337.—Ins. Philipp. (Palawan).

ANGELICA, Linn. (Umbellif.).
alba, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 29 (1783), nomen.—Am.
apiifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 127 (1917), nomen.—Pyren.
ceretanica, *Sennen, l. c.*, nomen: A. sylvestris.
distans, *Nakai in Pl. Koreanae*, i. 406 (1914); *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1914, xxviii. 313.—Corea.
Donatiana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 127 (1917), nomen.—Pyren.
elatior, *Dalla Torre, Alpenfl.* 165 (1899): A. sylvestris, var. elatior, *Wahlenb.*
gigas, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 100.—Corea.
montana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917): Gingidium montanum.
myriostachys, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 122.—Japon.
Pastinaca, *W. Young, Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 29 (1783), nomen.—Am.
Piperi, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 631 (1917).—U.S.A. (Washington; Idaho).
rupestris, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 79.—Japon.
takeshimana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 219.—Japon.
tenuissima, *Nakai, l. c.*, 1919, xxxiii. 10: Ligustrum multifidum, *Nakai, Fl. Kor.* i. 265 (1909), non *Sm.*

ANGELONIA, Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
acuminatissima, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 33 (1916).—Boliv.
chiquitensis, *Herzog, l. c.*—Boliv.

ANGELOPOGON, Poepp. (Myzodendrac.).
heterophyllus, *Poepp. ex Skottsberg in Engl. Pflanzenr. Myzodendrac.* 12 (1914), in syn.: Myzodendron oblongifolium.

ANGIANTHUS, Wendl. (Compos.).
phyllocalymmeus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 604 (1917): Pleuropappus phyllocalymmeus.

ANGOPHORA, Cav. (Myrtac.).
Clelandi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1920, liv. 175.—Austral. (N. S. Wales).
costata, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 62: Metrosideros costata.

ANGOSTYLIDIUM, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin. 17 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
conophorum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Plukenetia conophora.

ANGRAECOPSIS, Kränzl. (Orchidac.).
dolabriformis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 140 (1918): Mystacidium dolabriforme.
occidentalis, *Schlechter, l. c.*: Saccolabium occidentale.
tridens, *Schlechter, l. c.* 141: Angraecum tridens.

ANGRAECUM, Bory (Orchidac.).
acutipetalum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 337 (1916).—Madag.
acuto-emarginatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 181 (1916).—Congo Belg.
albidorubrum, *De Wild. l. c.* 180.—Congo Belg.
angustifolium, *De Wild. l. c.* 181.—Congo Belg.

ANGRAECUM:—
Bieleri, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 182 (1916).—Congo Belg.
bokoyense, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
Bolusii, *Rolfe*; *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 131.—Zululand.
Boonei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 183 (1916).—Congo Belg.
Braunii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 167 (1918): A. viride, *Kränzl.*
canaliculatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 183 (1916).—Congo Belg.
Carusianum, *Severino in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* 1916, Ser. IV. i. 56.—Erythraea.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 184 (1916).—Congo Belg.
compactum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 339 (1916).—Madag.
conchoglossum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 336 (1918).—Madag.
cordatiglandulum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 184 (1916).—Congo Belg.
Curnowianum, *Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 41 (1892): Aëranthus Curnowianus.
dasycarpum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 337 (1918).—Madag.
deflexicalcaratum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 185 (1916).—Congo Belg.
dichaeoides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 336 (1916).—Madag.
ealaënse, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 185 (1916).—Congo Belg.
elephantinum, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 330 (1919).—Madag.
equitans, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 339 (1916).—Madag.
erecto-calcaratum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 186 (1916).—Congo Belg.
Ferkoanum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 336 (1918).—Madag.
fimbriatipetalum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 186 (1916).—Congo Belg.
Finetianum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 158 (1918): Mystacidium Humblotii.
globuloso-calcaratum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 186 (1916).—Congo Belg.
gracilipes, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8758 (1918).—Madag.
Hislopii, *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 130.—Rhodesia.
imbricatum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 158 (1918): Epidendrum imbricatum.
inaequilongum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 187 (1916).—Congo Belg.
injoloënse, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
ischnopus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 336 (1916).—Madag.
ivorense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 618 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
laggiarae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 337 (1918).—Madag.
latibracteatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 188 (1916).—Congo Belg.
madagascariense, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 162 (1918): Macroplectrum madagascariense.
melanostictum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 338 (1918).—Madag.
minutissimum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 618 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
minutum, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
mirabile, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 338 (1918).—Madag.
moandense, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 188 (1916).—Congo Belg.
mofakoko, *De Wild. l. c.* 189.—Congo Belg.
nalaënse, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
nzoanum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 618 (1920), nomen.—Guinea Gall.
pumilio, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 337 (1916).—Madag.
Reygaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 190 (1916).—Congo Belg.
roseocalcaratum, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
sankuruense, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
sarcodanthum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 339 (1918).—Madag.
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 191 (1916).—Congo Belg.

ANGRAECUM:—
Solheidi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 191 (1916).—Congo Belg.
sterrophyllum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 338 (1916).—Madag.
subcylindrifolium, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 192 (1916).—Congo Belg.
subfalcifolium, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
tenuispica, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 339 (1918).—Madag.

ANGUINA, [Mich. ex Linn.] Kuntze, Rev. Gen. i. 254 (1891). *CUCURBITACEAE.*
Anguina, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893): Trichosanthes Anguina.

ANGULOA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Goldschmidtiana, *Schlechter in Orchis*, 1916, x. 139.—Colomb. ?
macroglossa, *Schlechter, l. c.* 132.—Colomb. ?

ANGURIA, Linn. (Cucurbitac.).
parviflora, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 190 (1916).—Ecuador.
plurilobata, *Cogn. l. c.* 191.—Costa Rica.
Tonduzii, *Cogn. l. c.*—Costa Rica.

ANISACANTHA, R. Br. (Chenopodiac.).
anisacanthoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Echinopsilon anisacanthoides.
hispida, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 190 (1920).—W. Austral.

ANISANTHERINA, Pennell in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 106 (1920). *SCROPHULARIACEAE.*
hispidula, *Pennell, l. c.*: Gerardia hispidula.

ANISEIA, Choisy (Convolvulac.).
mexicana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 155 (1917).—Mexico.

ANISOLOTUS, Bernh. (Legumin.).
longebracteatus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 479 (1917): Lotus longebracteatus.

ANISOMELES, R. Br. (Labiat.).
tonkinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 65.—Indo-China (Tonkin).

ANISOPAPPUS, Hook. & Arn. (Compos.).
pinnatifida, *O. Hoffm. ex Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 115: Matricaria pinnatifida.

ANISOPHYLLEA, R. Br. (Rhizophorac.).
brachystila, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 378 (1917).—Cameroons.
Buchneri, *Engl. & Brehmer, l. c.* 371.—Angola.
cordata, *Engl. & Brehmer, l. c.* 370.—Cameroons.
dichostila, *Engl. & Brehmer, l. c.* 374.—Angola.
fissipetala, *Engl. & Brehmer, l. c.* 377.—Guinea super.
Gossweileri, *Engl. & Brehmer, l. c.* 375.—Angola.
obtusifolia, *Engl. & Brehmer, l. c.* 372.—Tanganyika Terr.
pomifera, *Engl. & Brehmer, l. c.* 376.—Nyasaland.
strychnoides, *Engl. & Brehmer, l. c.* 373.—Sierra Leone; Guinea Lusit.
tomentosa, *Rolfe in Kew Bull.* 1919, 263.—Angola; Congo Belg.

ANISOPTERA, Korth. (Dipterocarpac.).
mindanensis, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 181.—Ins. Philipp. (Mindanao).

ANISOPUS, N. E. Br. (Asclepiadac.).
Batesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 268.—Cameroons.

ANISOTES, Nees (Acanthac.).
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 91.—Transvaal.
ukambanensis, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 23 (1920).—Afr. Brit. Or.

ANNESIJOA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. Addit. vi. 9 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
novoguineënsis, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—N. Guin.

ANNESLIA, Salisb. (Legumin.).
formosa, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 159 (1920): Acacia formosa.

ANNESLIA:—
haematostoma, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 50 (1918): Acacia haematomma.
portoricensis, *Britton, l. c.*: Mimosa portoricensis.
purpurea, *Britton, l. c.*: Mimosa purpurea.

ANODA, Cav. (Malvac.).
decumbens, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 56 (1916): Sida decumbens.
extrema, *Hochr. l. c.* 64.—Mexico.
paniculata, *Hochr. l. c.* 53.—Mexico.
pedunculosa, *Hochr. l. c.* 60.—Mexico.
Periptera, *Hochr. l. c.* 41: Sida Periptera.
waltheriifolia, *K. Schum. ex Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 510 (1915), in syn.: Malva waltherifolia.

ANODENDRON, A. DC. (Apocynac.).
affine, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Holarrhena affinis.
suishaënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 29 (1916).—Formosa.

ANOGEISSUS, Wall. (Combretac.).
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 280 (1916).—Cochinch.
rotundifolia, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 525 (1919).—Ind. or. (Rajputana).
tonkinensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 281 (1916).—Indo-China (Tonkin).

ANOGRA, Spach (Onagrac.).
Bradburiana, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 596 (1917): Oenothera Bradburiana.
perplexa, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Central States).

ANOMATHECA, Ker (Iridac.).
corymbosa, *Hort. ex W. Mill. in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1821 (1916), in syn.: Lapeyrousia corymbosa.

ANOMOPANAX, Harms (Araliac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 163 (1917).—N. Guin.

ANONA, Linn. (Anonac.).
cancellata, *Mart. in Mart. Fl. Bras.* xiii. I. 55, t. 5, fig. I. A. (1841).—Reg. Trop.
crassiflora, *Mart. l. c.* 7, t. 2.—Bras.
sariffa, *Roxb. ex Henschel, Vita Rumph.* 142 (1833), nomen; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46 (1917): Diospyros kaki.

ANONIODES, Schlechter in Engl. Jahrb. liv. 149 (1916). *ELAEOCARPACEAE.*
brachystyla, *Schlechter, l. c.* 151.—N. Guin.
glabra, *Schlechter, l. c.* 150.—N. Guin.
Nymanii, *Schlechter, l. c.*: Sloanea Nymanii.
parviflora, *Schlechter, l. c.* 151.—N. Guin.
pulchra, *Schlechter, l. c.* 153.—N. Guin.
rufa, *Schlechter, l. c.* 152.—N. Guin.
Schumannii, *Schlechter, l. c.* 151: Sloanea Schumannii.
sterculiacea, *Schlechter, l. c.* 152.—N. Guin.
velutina, *Schlechter, l. c.* 154.—N. Guin.

ANOTA, Lindl. (Orchidac.).
hainanensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 297 (1919): Vanda hainanensis.

ANOTIS, DC. (Rubiac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 54 (1920).—Formosa.
longiflora, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 35.—Ind. or. (Madras.).

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).
albescens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 917 (1917): A. pulvinata, var. albescens, *E. Nelson.*
cana, *Fernald in Rhodora*, 1916, xviii. 236: A. alpina, var. cana, *Fernald & Wieg.*
intermedia, *M. Pors. in Act. Fl. Ross.* iii. 37 (1917): A. alpina, var. intermedia, *Rosenv.*
macrocephala, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 921 (1917): A. dimorpha, var. macrocephala, *D. C. Eaton.*
Sornborgeri, *Fernald in Rhodora*, 1916, xviii. 237.—Labrador.

ANTHAENANTIA, Beauv. (Gramin.).
asiatica, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 272.—China (Szechuan).

ANTHELIACANTHUS, Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus. x. 109 (1920). *ACANTHACEAE.*
micranthus, *Ridley, l. c.*—Penins. Siam.

ANTHEMIS, Linn. (Compos.).
carthaginis, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1917, viii. 132.—Tunisia.
Prodani, *Degen ex Prod. in An. Acad. Roman.* Ser. II. xxxvi. 294 (1914).—Ruman.
subcinerea, *Rouy, Fl. France*, viii. 233 (1903), in syn.: A. carpathica, var. subcinerea, *Rouy.*
subscaposa, *Rouy, l. c.* 233, in syn.: A. carpathica, var. subscaposa, *Rouy.*
Urvilleana, *Sommier & Gatto in Boll. Ort. Bot. Palermo*, n. s. i. II. 178 (1915): A. secundiramea, var. Urvilleana, *DC.*

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).
atacorense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 648 (1920), nomen.—Dahomey.
diphyllum, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 338 (1920).—Namaqualand.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 648 (1920), nomen.—Guinea Gall.
glutinosum, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 338 (1920).—Namaqualand.
kapiriense, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 4 (1915).—Congo Belg.
latifolium, *Banks & Sol. ex Sims, Bot. Mag.* t. 2350 (1822), in syn.: Arthropodium cirratum.
ventricosum, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 54 (1783), nomen.—Am.
verruciferum, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 174 (1916).—Somaliland.

ANTHISTIRIA, Linn. f. (Gramin.).
Balansae, *Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine*, i. 362 (1917): Themeda effusa.
ciliata, *Linn. f. Suppl. Pl.* 113 (1781).—Ind. or.

ANTHOCERCIS, Labill. (Solanac.).
anthocercidea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Eadesia anthocercidea.
genistifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 69, in clavi.—Austral. (N.S. Wales).
tenuipes, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N.S. Wales).

ANTHOGONIUM, Wall. (Orchidac.).
corydaloides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 66 (1919).—China (Yunnan).

ANTHOLOMA, Labill. (Elaeocarpac.).
haplopoda, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 259.—N. Caled.

ANTHOLYZA, Linn. (Iridac.).
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 634 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Fleuryi, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
Gawleri, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 11 (1920): Gladiolus Gawleri.
Guthriei, *L. Bolus, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laxiflora, *Baker in Dyer, Fl. Cap.* vi. 170 (1896): Gladiolus antholyzoides.
Muirii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 12 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pubescens, *Vaupel in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 375 (1920).—N.W. Rhodesia.
Sladeniana, *Pole Evans in Ann. Bolus Herb.* iii. 13 (1920).—Hereroland.
sudanica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 634 (1920), nomen.—Guinea super.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 208 (1911).—Congo Belg.
Watsonius, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 11 (1920): Gladiolus Watsonius.

ANTHOPOGON, Neck. (Gentianac.).
thermalis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 659 (1917): Gentiana thermalis.

ANTHOSIPHON, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 182 (1920). *ORCHIDACEAE.*
roseans, *Schlechter, l. c.* 183.—Colomb.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiac.).
littoreum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 96 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHRISCUS, Bernh. (Umbellif.).
Candollei, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 304 (1901): A. sylvestris.
stenophyllus, *Rouy & Camus, l. c.*, in obs.—Helvet.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).
colonicum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 123 (1916).—Panamá.

ANTHYLLIS, Linn. (Legumin.).
communis, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 286 (1897): A. Vulneraria.
sericata, *Chaten. ex Rouy, l. c.* 287, in syn.: A. Vulneraria.
vulgaris, *Kerner, Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung.* ii. 16 (1882): A. Vulneraria, var. vulgaris, *Koch.*

ANTICLEA, Kunth (Liliac.).
gracilenta, *Gates in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 155 (1918): Zygadenus gracilentus.
japonica, *Gates, l. c.* 153: Zygadenus japonicus.
mohinorensis, *Gates, l. c.* 155: Zygadenus mohinorensis.

ANTIDESMA, Linn. (Euphorbiac.).
acutisepalum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 97 (1920).—Formosa.
catanduanense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 549.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
cauliflorum, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 89 (1917).—Borneo.
Clementis, *Merrill, l. c.* 90.—Borneo.
delicatulum, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 522 (1916).—China (Szechuan).
Foxworthyi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 55.—Borneo.
fusicarpum, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3081 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
grandistipulum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 56.—Borneo.
Hallieri, *Merrill, l. c.* 57.—Borneo.
hiiranense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 98 (1920).—Formosa.
ilocanum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 549.—Ins. Philipp. (Luzon).
impressinerve, *Merrill, l. c.* 548.—Ins. Philipp. (Panay).
inflatum, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 91 (1917).—Borneo.
kapuae, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 249 (1913), hybr.—Ins. Sandvic.
kotoënse, *Kanehira, Formosan Trees*, 472 (1917), japonice.—Formosa.
megalophyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 551.—Ins. Philipp. (Ins. Babuyanes).
pachyphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 58.—Borneo.
pentandrum, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 219 (1918): Cansjera pentandra, *Blanco.*
phanerophlebium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 59.—Borneo.
rivulare, *Merrill, l. c.* 60.—Borneo.
rotundisepalum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 98 (1920).—Formosa.
rubiginosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 61.—Borneo.
Santosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 550.—Ins. Philipp. (Luzon).
sarawakense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 57.—Borneo.
stenophyllum, *Merrill, l. c.* 62.—Borneo.

ANTIOTREMA, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, 1920, lvii. 239. *BORRAGINACEAE.*
Dunnianum, *Hand.-Mazz. l. c.* 240: Cynoglossum Dunnianum.

ANTIRRHINUM, Linn. (Scrophulariac.).
pusillum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 360 (1916).—U.S.A. (Calif.).

ANTIRRHOEA, Comm. (Rubiac.).
benguetensis, *Valeton in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 44 (1916), in obs.: Timonius benguetensis.
borneënsis, *Valeton, l. c.* 43.—Borneo.

ANUBIAS, Schott (Arac.).
gigantea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 683 (1920), nomen.—Guinea super.
gracilis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.

ANVILLEA, DC. (Compos.).
australis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 367 (1920), nomen.—Mauritius.

APETLOTHAMNUS, Nieuwl. ex Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 474: **Apetlorhamnus**, Nieuwl. (Rhamnac.).
alnifolia, Nieuwl. *l. c.*: Apetlorhamnus alnifolia.

APHANAMIXIS, Blume (Meliac.).
coriacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 14.—Ins. Philipp. (Luzon).
Elmeri, *Merrill, l. c.* 15, in obs.: Amoora Elmeri.
trichanthera, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 444 (1912), in clavi: Amoora trichanthera.
tripetala, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 211 (1918): Trichilia tripetala.

APHANIA, Blume (Sapindac.).
dictyophylla, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 268 (1920).—N. Guin.
silvatica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 152 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

APHANOSTEPHANUS, DC. (Compos.).
Kidderi, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 23 (1918).—U.S.A. (Texas).

APHLOIA, Benn. (Flacourtiac.).
sessilifolia, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 3, in adnot.: A. mauritiana, var. sessilifolia, *Baker.*
seychellensis, *Hemsl. l. c.* 2: A. madagascariensis, var. seychellensis, *Clos.*

APHYLLODIUM, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iii. 254 (1916). *LEGUMINOSAE.*
biarticulatum, *Gagnep. l. c.*: Hedysarum biarticulatum.

APICRA, Willd. (Liliac.).
rubriflora, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 13 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

APINAGIA, Tul. (Podostemonac.).
Crulsiana, *Warm. ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. Mém. III. 574, nomen.—Bras. (Goyaz)
intermedia, *Warm. ex Glaziou, l. c.*, nomen.—Bras. (Goyaz).
yguazuensis, *Chod. & Visch. in Chod. Vég. Parag.* 241 (1917): Parag.

APIUM, Linn. (Umbellif.).
Ammios, *Crantz, Class. Umbell. Emend.* 103 (1767): Sison Ammi, *Linn.*
Kitaibelii, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 190 (1879): Trinia Kitaibelii.

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.).
arborescens, *H. M. Hall in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 273 (1919): Linosyris arborescens.
brachylepis, *H. M. Hall, l. c.*: Bigelovia brachylepis.
gummiferus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 38, in clavi.—U.S.A. (Washington).
hamatus, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Oregon).

APOCOPIS, Nees (Gramin.).
cochinchinensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 286.—Cochinch.

APOCYNUM, Linn. (Apocynac.).
macranthum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 669 (1917).—U.S.A. (Idaho).

APODANDRA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Pluketiin.-Epiprinin.-Ricinin. 20 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
Buchtienii, *Pax, l. c.* 21: Plukenetia Buchtienii.
loretensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Plukenetia loretensis.

APODANTHERA, Arn. (Cucurbitac.).
cinerea, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 59 (1916).—Peruv.
congestiflora, *Cogn. l. c.* 66.—Bras. (Bahia).
fasciculata, *Cogn. l. c.* 67.—Bras. (Bahia).
hirtella, *Cogn. l. c.* 61.—Boliv.
lasiocalyx, *Cogn. l. c.* 58.—Bras. (Bahia).
trifoliata, *Cogn. l. c.* 66.—Bras. (Bahia, Piauhy).

APODANTHES, Poit. (Rafflesiac.).
tribracteata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 15 (1920).—Colomb.

APOGONIA, Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 63 (1886). *GRAMINEAE.*

APONOGETON, Linn. f. (Aponogetonac.).
ambongensis, *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1916, Sér. III. iv. II. 28 (1917), nomen.—Madag.
cordatus, *Jumelle, l. c.*, nomen.—Madag.
viridis, *Jumelle, l. c.* 27, nomen.—Madag.

APOPLANESIA, Presl (Legumin.).
cryptopetala, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 113 (1918).—Venez.

APOROCACTUS, Lem. (Cactac.).
Conzattii, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 220 (1920).—Mexico.
Martianus, *Britton & Rose, l. c.* : Cereus Martianus.

APOROSA, Blume (Euphorbiac.).
acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 546.—Ins. Philipp. (Luzon).
euphlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 62.—Borneo.
Hosei, *Merrill, l. c.* 63.—Borneo.
stipulosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 547.—Ins. Philipp.
subcaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 64.—Borneo.

APORRHIZA, Radlk. (Sapindac.).
rugosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 153 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

APORUELLIA, C. B. Clarke (Acanthac.).
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 132 (1916).—N. Guin.

APOSTASIA, Blume (Orchidac.).
elliptica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 15 (1920).—Sumatra.
platystylis, *J. J. Smith, l. c.* 16.—Sumatra.

APPENDICULA, Blume (Orchidac.).
bracteata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 119 (1919).—N. Guin.
brevimentum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 36 (1920).—Sumatra.
divaricata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 143 (1920).—Borneo.
foliosa, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 145.—Borneo.
linearifolia, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 147.—Borneo.
longibracteata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 111 (1917).—Sumatra.
longirostrata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 149 (1920).—Borneo.
magnibracteata, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 151.—Borneo.
minutiflora, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 153.—Borneo.
rostrata, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 452 (1916).—N. Guin.
tagalensium, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 65 (1916).—Ins. Philipp.

APTERANTHA, C. H. Wright in Kew Bull. 1918, 202. *AMARANTACEAE.*
oligomeroides, *C. H. Wright, l. c.* 203.—Ins. Mascar. (Aldabra).

APULEIA, Mart. (Legumin.).
leiocarpa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 23 (1919) : Leptolobium leiocarpum.

AQUILARIA, Lam. (Thymelaeac.).
Baillonii, *Pierre ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 179 (1915).—Cambodia.
sinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 248 : Ophiospermum sinense.

AQUILEGIA, Linn. (Ranunculac.).
Chaplinei, *Standley ex Payson in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 156 (1918).—U.S.A. (New Mexico).
lithophila, *Payson, l. c.* 146.—U.S.A. (Colerado ; Utah).
thalictroides, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 224 (1901) : Isopyrum thalictroides, *Linn.*
triternata, *Payson in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 147 (1918).—U.S.A. (W. States).
wawawensis, *Payson, l. c.* 145.—U.S.A. (Washington).

ARABIDOPSIS, Schur (Crucif.).
dentata, *Dalla Torre, Alpenfl.* 115 (1899) : Sisymbrium dentatum, *All.*

ARABIDOPSIS :—
glauca, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 342 (1917) : Sisymbrium glaucum.
parvula, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.—Brassic.* 180 (1919), in syn. : Diplotaxis parvula.
Richardsonii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 341 (1917) : Pilosella Richardsonii.
stenocarpa, *Rydb. l. c.* 342 : Pilosella stenocarpa.
virgata, *Rydb. l. c.* : Sisymbrium virgatum.

ARABIS, Linn. (Crucif.).
araratica, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 2 (1919).—Armen.
austriaca, *Prantl, Excursionsfl. Bayern*, 227 (1884) : Erysimum austriacum, *Baumg.*
Besseri, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1912, B. 17.—Galic.
Boissieuana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 243.—Japon.
calcigena, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1912, B. 21, hybr.—Galic.
cantalica, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. clxxxv (1920).—Gallia (Auvergne).
corymbiflora, *Vest. in Steyerm. Zeitschr.* iii. 161 (1821) ; *Hayek, Fl. Steierm.* i. 470.—Alpes or.
decipiens, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1912, B. 20, hybr.—Galic.
Delarbrei, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. clxxxvi (1920).—Gallia (Auvergne).
Egglestonii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 361 (1917).—U.S.A. (Colorado).
Kishidai, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 247.—Japon.
Kotulae, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1912, B. 21, hybr.—Galic.
ligulifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 51.—Corea.
macella, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 103.—U.S A. (Washington).
nubigena, *Macbride & Payson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 62 (1917).—U.S.A. (Idaho).
orientalis, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 227 (1884) : Erysimum orientale.
Raciborskii, *Zmuda in Sprawozd. Akad. Umiejetn. Krakow.* liii–liv. 58 (1920), hybr.—Galic.
saccata, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1912, B. 22, hybr.—Galic.
spatifolia, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 361 (1917).—U.S.A. (Colorado).
Stokesiae, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (W. States).
takesimana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 244.—Japon.

ARACHIS, Linn. (Legumin.).
Diogoi, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 71, t. 147 (1919).—Bras. (Amaz.).

ARACHNIS, Blume (Orchidac.).
annamensis, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 73 (1912) : Arachnanthe annamensis.
bella, *J. J. Smith, l. c.* 76 : Esmeralda bella.
breviscapa, *J. J. Smith, l. c.* 74 : Arachnanthe breviscapa.
Cathcarthii, *J. J. Smith, l. c.* 75 : Arachnanthe Cathcarthii.
celebica, *J. J. Smith, l. c.* 74 : Vandopsis celebica.
Clarkei, *J. J. Smith, l. c.* 76 : Arachnanthe Clarkei.
Lyonii, *Ames, Orchid.* v. 221 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Maingayi, *Schlechter in Fedde, Repert.* x. 197 (1911) : Arachnanthe Maingayi.
Vanmullemii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 116 (1920).—Hab. ?

ARALIA, Linn. (Araliac.).
filicifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 42 (1917).—Sumatra.
fruticosa, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2747 (1916), in syn. : Polyscias fruticosa.
spinifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 249.—China (Kwangtung).
Weberbaueri, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 254 (1918).—Peruv.
Wilsonii, *Harms in Sarg. Pl. Wils.* ii. 567 (1916).—China (Szechuan).

ARALIOPSIS, Engl. (Rutac.).
trifoliolata, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 304 (1917).—Cameroons.

ARBUTUS, Linn. (Ericac.).
idaea, *Gandoger, Fl. Cret.* 70, No. 1216 (1916) ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 237 (1919).—Creta.

ARCANGELISIA, Becc. (Menispermac.).
flava, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 222 (1917) : Menispermum flavum.

ARCEUTHOBIUM, Bieb. (Loranthac.).
juniperorum, *Reyn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 97, in obs., nomen.—Marocc.

ARCHAEOCAREX, Börner (Cyperac.).
rufus, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 7 (1918) : Schoenoxiphion rufum.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legumin.).
bellum, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 40 (1917).—N. Guin.
brevicalyx, *Harms, l. c.* 41.—N. Guin.
graciliflorum, *Harms, l. c.* 42.—N. Guin.
Ledermannii, *Harms, l. c.*—N. Guin.
Schlechteri, *Harms, l. c.* 40.—N. Guin.

ARCHONTOPHOENIX, H. Wendl. & Drude (Palmae).
Cunninghamiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 498 (1915) : Ptychosperma Cunninghamianum.

ARCTIUM, Linn. (Compos.).
Maassii, *Rouy, Fl. France*, ix. 98 (1905), in obs., hybr., nomen.—Eur.
Neumani, *Rouy, l. c.* in obs., hybr., nomen.—Eur.
scanicum, *Rouy, l. c.* in obs., hybr., nomen.—Eur.

ARCTOSTAPHYLOS, Adans. (Ericac.).
columbiana, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 279 (1915).—Brit. Columb. ; U.S.A. (W. States).
drupacea, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 16 (1918) : A. Pringlei, var. drupacea, *Parry.*
mewukka, *Merriam in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 101.—U.S.A. (Calif.).
nissenana, *Merriam, l. c.* 102.—U.S.A. (Calif.).

ARCTOTHECA, Wendl. (Compos.).
prostrata, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 61 : Arctotis prostrata.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).
karasmontana, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 340 (1918), nomen.—Namaqualand.
microcephala, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 125.—Afr. austr.-occ.
namaquana, *Schlechter ex Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 422 (1917), nomen.—Little Namaq.
Stephensae, *Hutchinson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARCYTOPHYLLUM, Roem. & Schult. (Rubiac.).
capitatum, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 126 (1916) : Rhachicallis capitata.
caracasanum, *Standley, l. c.* : Hedyotis caracasana.
caucanum, *Standley, l. c.* 127.—Colomb.
cephalanthum, *Standley, l. c.* : Hedyotis cephalantha.
latifolium, *Standley, l. c.*—Colomb.
lavarum, *K. Schum.*; *Standley, l. c.*, descr.—Panamá ; Costa Rica.
Shannoni, *Standley, l. c.* 128 : Mallostoma Shannoni.
Weberbaueri, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 42 (1916).—Peruv.

ARDISIA, Sw. (Myrsinac.).
albovirens, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 311 (1920).—Bras. (Amaz.).
basilanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 153.—Ins. Philipp. (Basilan).
bractescens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 99 (1920).—Penins. Siam.
cincta, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 312 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
congesta, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 100 (1920).—Penins. Siam.
Conzattii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 64 (1918).—Mexico.
dataënsis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 414 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
denhamioides, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 104 (1916).—N. Guin.
dolichosepala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 112.—Borneo.

ARDISIA :—
drupacea, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 298 (1918): Wilughbeia drupacea.
dumetosa, *Tutcher in Rep. Bot. & For. Dep., Hongkong*, 1914, 33 (1915).—China (Kwangtung).
geissanthoides, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 412 (1920).—Ins. Philipp. (Mindoro).
glauca, *Mez, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindoro).
Hosei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 116.—Borneo.
ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 443.—Ins. Philipp. (Luzon).
kinabaluensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 114.—Borneo.
lanaënsis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 411 (1920).—Ins. Philipp. (Mindanao).
lancifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 113.—Borneo.
laxiflora, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 153.—Ins. Philipp. (Mindanao).
lepidotula, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 115.—Borneo.
Loheri, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 152.—Ins. Philipp. (Luzon).
longipetiolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 444.—Ins. Philipp. (Luzon).
lucida, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 111.—Borneo.
macropus, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 415 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
magnifica, *Mez, l. c.* 413.—Ins. Philipp. (Palawan).
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 177 (1916), nomen.—China (Yunnan).
membranifolia, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 415 (1920).—Ins. Philipp. (Mindoro).
milleflora, *Mez, l. c.* 410.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Mirandae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 154.—Ins. Philipp. (Luzon).
Moultonii, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 108.—Borneo.
multilineata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 311 (1920).—Guatem.
myrcioides, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 104 (1916).—N. Guin.
negroënsis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 411 (1920).—Ins. Philipp. (Negros).
nigromaculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 49.—Ins. Philipp. (Luzon).
obscurinervia, *Merrill, l. c.* 112.—Borneo.
pachyphylla, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 157.—Ins. Philipp. (Palawan; Balabac).
palawanensis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 413 (1920).—Ins. Philipp. (Palawan).
pulchella, *Mez, l. c.* 410.—Ins. Philipp. (Luzon).
pygmaea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 110.—Borneo.
reptans, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 415 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
rivularis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 50.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rumphii, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 301.—Ins. Molucc. (Amboina).
samarensis, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 151.—Ins. Philipp. (Samar).
sarawakensis, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 109.—Borneo.
shweliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 194 (1920).—China (Yunnan).
singaporensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 92 (1918).—Penins. Mal.
tayabensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 156.—Ins. Philipp. (Luzon).
Yatesii, *Merrill, l. c.* 155.—Ins. Philipp. (Luzon).

ARDUINA, Mill. (Apocynac.).
megaphylla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARECA, Linn. (Palmae).
caliso, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2998 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao; Luzon).
camarinensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 309.—Ins. Philipp. (Luzon).
costulata, *Becc. l. c.* 310.—Ins. Philipp. (Leyte).
Hutchinsoniana, *Becc. l. c.* 312: A. mammillata, var. mindanaoënsis, *Becc.*
parens, *Becc. l. c.* 307.—Ins. Philipp. (Luzon).

ARECASTRUM, Becc. in Agric. Colon. 1916, x. 446. *PALMAE.*
Romanzoffianum, *Becc. l. c.* 455: Cocos Romanzoffiana.

AREGELIA, Kuntze (Bromeliac.).
indecora, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 3 (1919).—Bras. (Rio de Janeiro).

ARENARIA, Linn. (Caryophyllac.).
aizoides, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine aizoides.
alpina, *Kerner, Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung.* ii. 83 (1882): A. serpyllifolia, var. alpina, *Gaud.*
anatolica, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine anatolica.
Arenaria, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 498 (1916): Stellaria Arenaria.
arenarioides, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 5: Cerastium arenarioides.
attica, *Fernald, l. c.* 6: Alsine attica.
bryophylla, *Fernald, l. c.* 5: A. musciformis, *Edgew. & Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 237 (1872), non *Triana & Planch.*
caucasica, *Fernald, l. c.*: Alsine caucasica, *Boiss.*
Cossoniana, *Fernald, l. c.* 7: Moehringia stellarioides.
cymifera, *Fernald, l. c.* 5: Alsine cymifera.
dasyphylla, *Fernald, l. c.* 6: Moehringia dasyphylla.
decipiens, *Fernald, l. c.*: Alsine decipiens.
dianthifolia, *Fernald, l. c.*: Alsine dianthifolia.
diversifolia, *Fernald, l. c.*: Moehringia diversifolia.
euodonta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 195 (1920).—China (Yunnan).
Fridericae, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 142.—China (Yunnan).
Funkii, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 5: Alsine Funkii.
glaucovirens, *Fernald, l. c.* 7: Moehringia glaucovirens.
Grisebachii, *Fernald, l. c.* 6: Moehringia Grisebachii.
iberica, *Fernald, l. c.* 5: Minuartia dichotoma, *Linn.*
inornata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 196 (1920).—China (Yunnan).
intermedia, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine intermedia.
Jankae, *Fernald, l. c.*: Moehringia Jankae.
leucocephala, *Fernald, l. c.*: Alsine leucocephala.
macra, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 30: A. tenella, *Nutt.*
makmelensis, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine libanotica.
marcescens, *Fernald, l. c.* 15.—Canada (Quebec); Newfoundland.
obtusiloba, *Fernald, l. c.* 14: Alsinopsis obtusiloba.
octandra, *Fernald, l. c.* 11, in adnot.: Cherleria octandra.
oresbia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 197 (1920).—China (Yunnan).
papulosa, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 7: Moehringia papulosa.
platysperma, *Fernald, l. c.*: Moehringia platysperma.
pogonantha, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 198 (1920).—China (Yunnan).
polycarpoides, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 247 (1896).—Pyren.; Helvet.
pulvinaris, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine pulvinaris.
pyrenaica, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 253 (1896).—Pyren.
reducta, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 47.—China (Yunnan).
rimarum, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine rimarum.
roseiflora, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 33.—China.
salweenensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 194 (1920).—China (Yunnan).
Schimperii, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Alsine Schimperii.
Schneideriana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 46.—China (Yunnan).
sphagnoides, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 6: Sabulina sphagnoides.
stellata, *Fernald, l. c.*: Cherleria stellata.
Thevenaei, *Fernald, l. c.*: Alsine Thevenaei.
Tommasinii, *Fernald, l. c.* 7: Moehringia Tommasinii.
Weissiana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 47.—China (Yunnan).
xerophila, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 198 (1920).—China (Yunnan).

ARENGA, Labill. (Palmae).
pinnata, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 119 (1917): Saguerus pinnatus.

ARETIASTRUM, Spach (Valerianac.).
azorelloides, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 132 (1916), in obs.: Valeriana magellanica, var. azorelloides, *Speg.*
magellanicum, *Skottsb. l. c.*, in obs.: Valeriana magellanica.
maximum, *Graebn. in Fedde, Repert.* xv. 323 (1918).—Peruv.

ARGENTINA, Hill (Rosac.).
grandis, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 211 (1915): Potentilla anserina, var. grandis, *Torr. & Gray.*

ARGITHAMNIA, Sw. (Euphorbiac.)
[*vide* ARGYTHAMNIA.]

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiac.).
carstensense, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 66 (1916).—N. Guin.
gesnerella, *Wernham, l. c.*—N. Guin.
grandiflorum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 77 (1918).—Penins. Mal.
hirsutum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 139 (1920).—Penins. Mal.
lingua-felis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 66 (1916).—N. Guin.
montense, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 45 (1917).—Sumatra.
nervosum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 77 (1918).—Penins. Mal.
nubicola, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 67 (1916).—N. Guin.
ovatum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 45 (1917).—Sumatra.
plumbeum, *Craib in Kew Bull.* 1916, 263.—Siam.
rugosum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 76 (1918).—Penins. Mal.
sessilifolium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 45 (1917).—Sumatra.
stipulaceum, *Ridley, l. c.* x. 139 (1920).—Penins. Mal.
trichanthum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 77 (1918).—Penins. Mal.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 67 (1916).—N. Guin.

ARGYROCALYMMA, K. Schum. & Lauterb. (Saxifragac.).
denticulatum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 39 (1916).—N. Guin.
flexuosum, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
montanum, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

ARGYROLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
adscendens, *Walp. ex Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1917, xxxv. 177: Chasmone adscendens.
campicola, *Harms, l. c.* 182.—Transvaal.
Dekindtii, *Harms, l. c.* 186.—Angola.
Harmsianum, *Schlechter ex Harms, l. c.* 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hirsuticaule, *Harms, l. c.* 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptocladum, *Harms, l. c.* 180.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lydenburgense, *Harms, l. c.* 183.—Transvaal.
macrophyllum, *Harms, l. c.* 186.—Angola.
nanum, *Schlechter ex Harms, l. c.* 183.—Natal.
sericosemium, *Harms, l. c.* 181.—Natal.
Stolzii, *Harms, l. c.* 185.—Nyasaland.
Thodei, *Harms, l. c.* 184.—Orange Free State.
tomentosum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Cytisus tomentosus.
trifoliatum, *Druce, l. c.*: Galega trifoliata.

ARGYROXIPHIUM, DC. (Compos.).
Caligini, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 38 (1920).—Ins. Sandvic.

ARGYTHAMNIA, Adans. (Euphorbiac.).
cubensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 75 (1920).—Cuba.
manzanilloana, *Rose in Contrib. U.S. Nat. Herb.* i. 357 (1895).—Mexico.

ARIA, Jacq. f. (Rosac.).
Aria, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893): Crataegus Aria.

ARIKURY, Becc. in Agric. Colon. 1916, x. 445: **Arikuryoba**, Barb.-Rodr. (Palmae).
schizophylla, *Becc. l. c.*: Cocos schizophylla.

ARISAEMA, Mart. (Arac.).
ambiguum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 187 (1920).—China (Kiangsu ; Hupeh).
arisanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 100 (1916).—Formosa.
Bakerianum, *Hort. ex Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 152 (1920), in syn. : A. fimbriatum, var. Bakerianum, *Engl.*
Balansae, *Engl. l. c.* 163.—Indo-China (Tonkin).
Bonatianum, *Engl. l. c.* 214.—China (Yunnan).
candidissimum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 8 (1917).—China (Yunnan).
capitellatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 220.—Japon.
cylindraceum, *Wall. ex Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 198 (1920), in syn. : A. exile.
Du-Bois-Reymondiae, *Engl. l. c.* 173.—China (Kiangsi).
Kishidai, *Makino ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 284.—Japon.
koreanum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 186 (1920).—Corea ; Japon. ; China.
kwangtungense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 228.—China (Kwangtung).
longilaminum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 285.—Japon.
Maireanum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 161 (1920).—China (Yunnan).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 149 (1920).—Formosa.
monophyllum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 283.—Japon.
multisectum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 186 (1920).—China (Hupeh).
pallidum, *Engl. l. c.* 154.—Sumatra.
Pierreanum, *Engl. l. c.* 159.—Cochinch.
purpureogaleatum, *Engl. l. c.* 185.—China (Yunnan ; Szechuan ; Kansu).
quinquefoliolum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 146 (1920).—Formosa.
talense, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 156 (1920).—China (Yunnan).
Treubii, *Engl. l. c.* 152.—Java.
Wilsonii, *Engl. l. c.* 212.—China (Yunnan ; Szechuan).

ARISARUM, Mill. (Arac.).
Arisarum, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893) : Arum Arisarum.

ARISTIDA, Linn. (Gramin.).
Boisii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 370.—Cochinch.
caput-medusae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 344 (1915).—Austral. (Queensland).
denudata, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 206 (1916).—N. E. Rhodesia.
hirta, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 339 (1915).—Austral. (Queensland).
Hocki, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 39 (1919).—Congo Belg.
holathera, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 340 (1915).—Austral. (Queensland).
inaequiglumis, *Domin, l. c.* 347.—Austral. (Queensland).
ingrata, *Domin, l. c.* 346.—Austral. (Queensland).
latifolia, *Domin, l. c.* 339.—Austral. (Queensland).
lembaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 239, nomen.—Congo Belg.
moandaënsis, *Vanderyst, l. c.* 1920, xi. 114.—Congo Belg.
perniciosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 340 (1915).—Austral. (Queensland).
polyclados, *Domin, l. c.* 338.—Austral. (Queensland).
pruinosa, *Domin, l. c.* 345.—Austral. (Queensland).
rigida, *Heyne ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 400 (1817), in syn. : A. rigescens.
sciuroides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 347 (1915).—Austral. (Queensland).
spuria, *Domin, l. c.* 241.—Austral. (Queensland).
Stocksii, *Domin, l. c.* 338.—Austral.
streptachne, *Domin, l. c.* 342 : Stipa streptachne.
superpendens, *Domin, l. c.* 339.—Austral. (Queensland).
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 40 (1919).—Congo Belg.
Viciosorum, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.*, No. 14, 44 (1918).—Persia.

ARISTOCLESIA, Coville in Century Dict., Suppl. 75 (1909) : **Platonia**, Mart. (Guttif.).
esculenta, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 58 (1912) : Moronobea esculenta.

ARISTOLOCHIA, Linn. (Aristolochiac.).
brevilabris, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 37 (1917).—Syria.
ceropegioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 269.—Cameroons.
coadunata, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 320 (1920).—Java.
foveolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 280.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
Hitchcockii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 232.—U.S.A. (Kansas).
humilis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 9.—Ins. Philipp. (Luzon).
ju-ju, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 269.—S. Nigeria.
Lawrenceae, *N. E. Brown in Bot. Mag.* t. 8650 (1916).—Argent.
malacophylla, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 65.—Mexico.
membranacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 381.—Ins. Philipp. (Luzon).
monticola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 357 (1916).—U.S.A. (Calif.).
peninsularis, *T. S. Brandegee, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
racemosa, *T. S. Brandegee, l. c.* 363 (1917).—Mexico.
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 178.—Ins. Philipp. (Samar).
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 36 (1916).—Formosa.
sinaloae, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 358 (1916).—Mexico.
tripartita, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 322 (1920).—Java.

ARISTOTELIA, L'Hérit. (Elaeocarpac.).
chilensis, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 85 (1914) : Cornus chilensis.
pubescens, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 5 (1918).—Austral. (Queensland).
trilocularis, *F. M. Bailey, Cat. Queensl. Pl.* ed. 2, 835 (1909–13).—Austral. (Queensland).

ARJONA, Comm. (Santalac.).
chubutensis, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 106 (1914).—Patag.

ARMENIACA, Mill. (Rosac.).
Armeniaca, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893) : Prunus Armeniaca.
cordifolia, *Rouy & Camus in Rouy & Fouc. Fl. France*, vi. 28 (1900) : A. vulgaris, var. cordifolia, *Ser.*

ARMERIA, Willd. (Plumbaginac.).
Armeria, *Karst. Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 489 (1895) : Statice Armeria.
Carpetana, *H. Villar in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1916, xvi. 403.—Hispan.
Tenorei, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 15 : A. vulgaris, forma Tenorei, *Fiori.*

ARMORACIA, Gaertn. Mey. & Scherb. (Crucif.).
austriaca, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* ii. 27 (1838) : Myagrum austriacum.
glastifolia, *Bluff, Nees & Schauer, l. c.* 26 : Cochlearia glastifolia.

ARNICA, Linn. (Compos.).
Andersonii, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 106.—Brit. Columb.
aphanactis, *Piper, l. c.* 105.—U.S.A. (Washington).
eriopoda, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 38.—U.S.A. (Oregon).
myriadenia, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 106.—U.S.A. (Washington).

ARONICUM, Neck. (Compos.).
ambiguum, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 52 (1903), in syn. : Doronicum ambiguum.

AROPSIS, Rojas in Bull. Géogr. Bot. 1918, xxviii. 158. *ARACEAE.*
palustris, *Rojas, l. c.*—Argent.

ARPOPHYLLUM, Llave & Lex. (Orchidac.).
jamaicense, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 443 (1920).—Jamaica.

ARRABIDAEA, DC. (Bignoniac.).
acuminata, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 306 (1916) : Bignonia acuminata.
floribunda, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 209 (1919) : Bignonia floribunda.
mollicoma, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 92 (1917).—Nicarag.
nicotianiflora, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 369 (1915).—Bras. (Pará).
oxycarpa, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 301 (1916).—Trinidad.
pentstemonoides, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 370 (1915).—Boliv.
tobatiensis, *Chod. Vég. Parag.* 289 (1917).—Parag.

ARROJADOA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 170 (1920). *CACTACEAE.*
penicillata, *Britton & Rose, l. c.* 171 : Cereus penicillatus.
rhodantha, *Britton & Rose, l. c.* 170 : Cereus rhodanthus.

ARSENOCOCCUS, Small in Small & Carter, Fl. Lanc. County, 218 (1913). *ERICACEAE.*
frondosus, *Small, Shrubs of Florida*, 97 (1913) : Andromeda frondosa.
ligustrinus, *Small in Small & Carter, Fl. Lanc. County*, 218 (1913) : Vaccinium ligustrinum.

ARTABOTRYS, R. Br. (Anonac.).
cagayanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 384.—Ins. Philipp. (Luzon).
corniculatus, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 150 (1918) : Unona corniculata.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 8 (1920), nomen.—Guinea Gall.
hispidus, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 149.—Sierra Leone.
likimensis, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 311 (1911).—Congo Belg.
lucidus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 9 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Malchairi, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 312 (1911).—Congo Belg.
monogynus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 383.—Ins. Philipp. (Luzon).
olivaeformis (sphalm. clivaeformis), *A. Cheval. Sudania*, i. 72, No. 5136 (1911), nomen.—Afr. trop.
rubicundus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 9 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
rufus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 386 (1914).—Congo Belg.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).
alaskana, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 281 (1916).—U.S.A. (Alaska).
angusta, *Rydb. l. c.* 283 : A. tridentata, var. angustifolia, *A. Gray.*
argophylla, *Rydb. l. c.* 274.—U.S.A.
batakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 64 (1919).—Formosa.
camporum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 254 (1916).—Canada ; U.S.A.
coloradensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 38.—U.S.A. (Colorado).
comata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 263 (1916).—U.S.A. (Alaska).
Cooleyae, *Rydb. l. c.* 265.—U.S.A. (Alaska).
cuneata, *Rydb. l. c.* 269.—U.S.A. (Colorado ; Texas).
dalmatica, *Rouy, Fl. France*, viii. 299 (1903), in syn. : A. rubella.
falcata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 271 (1916).—Canada ; U.S.A.
Flodmanii, *Rydb. l. c.* 276.—U.S.A.
Forrestii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 195 (1920).—China (Yunnan).
gapensis, *Rouy, Fl. France*, viii. 284 (1903).—Gallia.
Ghiesbreghtii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 271 (1916).—Mexico.
Gormanii, *Rydb. l. c.* 267.—U.S.A. (Alaska).
gracillima, *Rydb. l. c.* 253.—U.S.A. (N. Mexico ; Texas).
hyperborea, *Rydb. l. c.* 262.—Canada.
Kawakamii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 65 (1919).—Formosa.

ARTEMISIA:—
Leibergii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 267 (1916).—U.S.A. (Washington; Idaho).
Lloydii, *Rouy, Fl. France*, viii. 296 (1903).—Gallia; Hispan.
MacCallae, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 254 (1916).—Canada; U.S.A.
magellensis, *Rouy, Fl. France*, viii. 288 (1903), in syn.: A. eriantha, var. magellensis, *Rouy*.
manca, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 256 (1916).—U.S.A. (Alaska).
megalobotrys, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 111.—Corea.
minuta, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 261 (1916).—Canada (Alberta).
mirabilis, *Rouy, Fl. France*, viii. 285 (1903), in adnot.: A. tanacetifolia, *All. Fl. Pedem.* t. 70, fig. 2 (1785), non *Linn.*
morrisonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 63 (1919).—Formosa.
Muelleri, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 270 (1916).—Mexico.
neomexicana, *Greene ex Rydb. l. c.* 279.—N. Mexico; Mexico.
obtusa, *Rydb. l. c.* 274.—U.S.A. (Washington).
platyphylla, *Rydb. l. c.* 275: A. lucoviciana, var. latiloba, *Nutt.*
pseudo-gallica, *Rouy, Fl. France*, viii. 300 (1903).—Anglia; Gallia.
revoluta, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 272 (1916).—Mexico.
ripicola, *Rydb. l. c.* 256.—U.S.A. (Oregon; Washington).
rubripes, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 112.—Corea.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 64 (1919).—Formosa.
subsericea, *Rouy, Fl. France*, viii. 296 (1903), hybr.—Gallia.
sulcata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 270 (1916).—U.S.A.; Mexico.
tacomensis, *Rydb. l. c.* 262.—U.S.A. (Washington).
texana, *Rydb. l. c.* 274.—U.S.A. (Texas).
turcomanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 38.—Transcasp.
Tyrrellii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 262 (1916).—Brit. Columb.
unalaskensis, *Rydb. l. c.* 266.—Ins. Aleut.
Vaseyana, *Rydb. l. c.* 283.—U.S.A. (W. States).

ARTEMISIASTRUM, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 285 (1916). *COMPOSITAE.*
Palmeri, *Rydb. l. c.*: Artemisia Palmeri.

ARTHRAXON, Beauv. (Gramin.).
typicus, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 110 (1912), in clavi: Lucaea typica.

ARTHROCNEMUM, Moq. (Chenopodiac.).
Benthami, *Paulsen in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 62 (1918).—W. Austral.
brachystachyum, *Paulsen, l. c.* 64.—W. Austral.
leiostachyum, *Paulsen, l. c.* 61: Salicornia leiostachya.
Lylei, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 359: Salicornia Lylei.
pruinosum, *Paulsen in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 63 (1918).—W. Austral.
subterminale, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1914, iv. 399: Salicornia subterminalis.

ARTHROLOPHIS, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1917, 57. *GRAMINEAE.*
fazoglensis, *Chiov. l. c.*—Nubia.
pumilus, *Chiov. l. c.* 59, in obs.: Andropogon pumilus.

ARTHROPHYLLUM, Blume (Araliac.).
angustifolium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 136 (1920).—Penins. Mal.
congestum, *Ridley, l. c.* 137.—Penins. Mal.
lancifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 38 (1917).—Penins. Mal.
nitidum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 42 (1916).—Penins. Mal.
ovatum, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
trifoliatum, *Ridley, l. c.* viii. IV. 43.—Sumatra.

ARTHROPODIUM, R. Br. (Liliac.).
milleflorum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 2 (1918): Anthericum milleflorum.

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymelaeac.).
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 116.—Angola.
microcephala, *S. Moore, l. c.*—Angola.
paludosa, *S. Moore, l. c.* 115.—Congo Belg.

ARTHROSTYLIDIUM, Rupr. (Gramin.).
haitiense, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 399 (1917): Arundinaria haitiensis.

ARTOCARPUS, Forst. (Morac.).
Fretissi, *Teysm. & Binn. ex Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 189, l. 36 (1866).—Ins. Molucc. (Amboina).
integra, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 190 (1917): Radermachia integra.

ARUM, Linn. (Arac.).
auriculatum, *Hort. ex Sims, Bot. Mag.* t. 2324 (1822), in obs.: A. trilobatum.
Eggeri, *Barbey ex Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 74 (1920), in syn.: A. Dioscoridis.
Facchinii, *Porta ex Engl. l. c.* 86, in syn.: A. italicum.
idaeum, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 11, 14 (1917).—Creta.
lucanum, *Cavara & Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 409 (1913).—Ital.

ARUNCUS, Adans. (Rosac.).
Aruncus, *Karst. Deutsche Fl.* 779 (1880–3): Spiraea Aruncus.

ARUNDINA, Blume (Orchidac.).
gracilis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 96 (1920).—Borneo.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).
brevipaniculata, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 237.—China (Yunnan).
ciliata, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 672.—Cambodia.
Kunishii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 136 (1916).—Formosa.
Murielae, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 344.—China (Hupeh).
oiwakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 137 (1916).—Formosa.
Rovellii, *E. G. Camus, Bambus.* 52 (1913).—Hab.?
simpliciuscula, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 29 (1920).—Bras. (Amaz.).
Usawai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 138 (1916).—Formosa.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).
bengalensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Panicum bengalense.
Berteroniana, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 290 (1917): Trichochloa Berteroniana.
confinis, *Hitchcock & Chase, l. c.*: Piptatherum confine.
funaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 111.—Congo Belg.
hispida, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 286 (1915): Andropogon hispidus.
intricata, *Hughes in Kew Bull.* 1920, 112.—Himal. or.
miliacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Acratherum miliaceum.
rupestris, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 367.—Tonkin; Yunnan.

ARUNDO, Linn. (Gramin.)
Thouarii, *Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 875 (1894): Donax Thouarii.

ARYTERA, Blume (Sapindac.).
densiflora, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 301 (1920).—N. Guin.
sordida, *Radlk. l. c.*—N. Guin.
xanthoneura, *Radlk. l. c.* 302.—N. Guin.

ASARCA, Poepp. ex Lindl. (Orchidac.).
longibracteata, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 198 (1916): Chloraea longibracteata.
lutea, *Skottsb. l. c.* 199: Serapias lutea.
patagonica, *Skottsb. l. c.* 201.—Patag.
tenuiflora, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 80.—Chile.
Ventanai, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 360 (1917).—Argent.

ASARUM, Linn. (Aristolochiac.).
marmoratum, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 99.—U.S.A. (Oregon).

ASCARINA, Forst. (Chloranthac.).
reticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 263.—Ins. Philipp. (Luzon).

ASCLEPIAS, Linn. (Asclepiadac.).
brasiliensis, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 12 (1916): Gomphocarpus brasiliensis.
chapalensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 358 (1916).—Mexico.
diploglossa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Gomphocarpus diploglossus.
fluviatilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 434 (1920), nomen.—Guinea super.
Friesii, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 267 (1916).—N. E. Rhodesia.
lanata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 605 (1917): Gomphocarpus lanatus.
minuta, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 434 (1920), nomen.—Dahomey.
polyphylla, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 371 (1917).—Mexico.
solstitialis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 434 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

ASCOCENTRUM, Schlechter (Orchidac.).
aureum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 95 (1917).—Arch. Mal.
pumilum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 285 (1919): Saccolabium pumilum.

ASCOCHILUS, Ridley (Orchidac.).
capricorne, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 153 (1920).—Penins. Mal.

ASCOTAINIA, Ridley (Orchidac.).
angustifolia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 246 (1919), in obs.: Tainia angustifolia.
elata, *Schlechter, l. c.* 70.—China (Yunnan).
Elmeri, *Ames, Orchid.* v. 99 (1915): Tainia Elmeri.
Fuerstenbergiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* i. 100 (1911), in obs.: Tainia Fuerstenbergiana.
promensis, *Schlechter, l. c.* iv. 246 (1919), in obs.: Tainia promensis.
viridi-fusca, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Tainia viridi-fusca.

ASPALATHUS, Linn. (Legumin.).
contaminatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 606 (1917): Lebeckia contaminata.
fasciculatus, *Druce, l. c.*: Ononis fasciculata.
ternatus, *Druce, l. c.*: Galega ternata.

ASPARAGUS, Linn. (Liliac.).
asparagoides, *W. F. Wight in Century Dict.* xi. 845 (1909): Medeola asparagoides.
cochinchinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 230: Melanthium cochinchinense.
Duchesnei, *Hort. Linden ex Gard. Chron.* 1900, Ser. III. xxviii. 303, f. 92; *L. Linden, Cat. Ill. Pl. Nouv. Congo*, 7 (1901); *De Wild. Miss. É. Laurent*, 44, t. 18 (1905).—Congo Belg.
Fysoni, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 17 (1918): A. subulatus, *Steud.*
gourmacus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 645 (1920), nomen.—Sudan Gall.
Krausianus, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 17 (1918): Myrsiphyllum Krausianum.
Rogersii, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 230 (1916).—N. W. Rhodesia.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 170 (1916).—Somaliland.
Straussii, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.
Vanioti, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 164 (1916): A. Mairei, *Léveillé* (Jan. 1913).
yunnanensis, *Léveillé, l. c.*: A. Mairei, *Léveillé* (Jul. 1913).

ASPERULA, Linn. (Rubiac.).
Fragosoana, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 35 (1918).—Persia.
kritsensis, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 9, 14 (1917).—Creta.

ASPERULA :—
platygona, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 154 (1916).—Creta.

ASPHODELUS, Linn. (Liliac.).
Bornmuelleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, 291 (1920).—Persia.

ASPICARPA, L. C. Rich. (Malpighiac.).
affinis, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 205 (1918) : Camarea affinis.
albida, *Hassl. l. c.* 210 : Gaudichaudia albida.
axillaris, *Hassl. l. c.* 205 : Camarea axillaris.
californica, *Hassl. l. c.* 212 : Janusia californica.
congestiflora, *Hassl. l. c.* 210 : Gaudichaudia congestiflora.
cynanchoides, *Hassl. l. c.* 208 : Gaudichaudia cynanchoides.
diandra, *Hassl. l. c.* 210 : Tritomopterys diandra.
ericoides, *Hassl. l. c.* 206 : Camarea ericoides.
Galeottiana, *Hassl. l. c.* 211 : Tritomopterys Galeottiana.
Glazioviana, *Hassl. l. c.* 206 : Camarea Glazioviana.
gracilis, *Hassl. l. c.* 212 : Janusia gracilis.
guaranitica, *Hassl. l. c.* 211 : Gaudichaudia guaranitica.
hexandra, *Hassl. l. c.* 210 : Tritomopterys hexandra.
hirsuta, *Hassl. l. c.* 205 : Camarea hirsuta.
Karwinskiana, *Hassl. l. c.* 210 : Gaudichaudia Karwinskiana.
linearis, *Hassl. l. c.* 206 : Cryptolappa linearis.
mollis, *Hassl. l. c.* 210 : Gaudichaudia mollis.
Niedenzua, *Hassl. l. c.* 205 : Gaudichaudia Niedenzua.
pentandra, *Hassl. l. c.* 208 : Gaudichaudia pentandra.
subverticillata, *Hassl. l. c.* 210 : Gaudichaudia subverticillata.
triphylla, *Hassl. l. c.* 205 : Camarea triphylla.

ASPIDISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).
daibuensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 143 (1920).—Formosa.
mushaënsis, *Hayata, l. c.* 144.—Formosa.

ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpighiac.).
andamanica, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 99.—Ins. Andaman.
floribunda, *Hutchinson, l. c.* 95.—Yunnan ; Assam.
floribunda, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, vi. 9 (1915) : Triaspis floribunda.
Henryi, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 94.—China (Yunnan).
Hutchinsonii, *Haines in Kew Bull.* 1920, 66.—Ind. or. (Orissa).
orbiculata, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, vi. 14 (1915) : Hiraea orbiculata.
stipulacea, *Niedenzu, l. c.* 5.—China austr.

ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocynac.).
chakense, *Speg. in Physis*, iii. 333 (1917).—Argent.
crotalorum, *Speg. l. c.* 334.—Argent.
ellipticum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 82 (1920).—Colomb.
horco-kebracho, *Speg. in Physis*, iii. 335 (1917).—Argent.
lucentivenium, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 46 (1918).—Venez.
missionum, *Speg. in Physis*, iii. 336 (1917).—Argent.

ASPILIA, Thou. (Compos.).
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 370 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
congoënsis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 45.—Congo Belg.
laxa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 187 (1918) : Leighia laxa.
macrorrhiza, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 105 (1916).—Somaliland.
nonneaefolia, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 188 (1918) : Leighia nonneaefolia.
platyphylla, *Blake, l. c.* : Viguiera platyphylla.

ASSONIA, Cav. (Sterculiac.).
calantha, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 85 (1914) : Dombeya calantha.

ASTER, Linn. (Compos.).
ambiguus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 59 (1905) : Conyza ambigua, *DC.*
andicola, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 314 (1918) : A. Bellidiastrum, *Nees.*

ASTER :—
armoricanus, *Rouy, Fl. France*, viii. 151 (1903).—Gallia.
batakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 48 (1919).—Formosa.
behringensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 38.—Ins. Behring.
Bellis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 52 (1905) : Bellis perennis.
canadensis, *E. H. L. Krause, l. c.* 59 : Erigeron canadensis.
Carterianus, *J. K. Henry in Ottawa Nat.* xxxi. 57 (1917).—Vancouver Island.
chelonicus, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 45.—U.S.A. (N. Dakota).
clivorum, *Lunell, l. c.* 55.—U.S.A. (N. Dakota).
deserticola, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 36 (1918).—U.S.A. (Calif.).
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 62 (1905) : quaelibet species dubia.
Erigeron, *E. H. L. Krause, l. c.* 58 : Erigeron acer.
Farreri, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 78 (1916).—Tibet.
formosanus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 46 (1919).—Formosa.
glabratus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 57 (1905) : Erigeron glabratus, *Hoppe & Hornsch.*
glarearum, *W. W. Smith & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 79 (1916).—China (Kansu).
gnaphalioides, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 26 (1919) : Leucopsis gnaphalioides.
hersileoides, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 459 (1917).—China (Szechuan).
humistratus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39.—U.S.A. (Washington ; Idaho).
hybridus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 62 (1905) : quaelibet hybrida.
jacobaeus, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 56.—U.S.A. (N. Dakota).
kansuensis, *Farrer in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 58 (1916), in obs.—China (Kansu).
lasiocladus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 49 (1919).—Formosa.
Leonis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 114 (1920).—Cuba.
liburnicus, *Rouy, Fl. France*, viii. 151 (1903), in obs. : Chrysocoma liburnica.
limitaneus, *W. W. Smith & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 80 (1916).—Tibet.
macrocephalus, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 26 (1919) : Leucopsis macrocephala.
milanjiensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 253.—Nyasaland.
misellus, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 105.—U.S.A. (Oregon).
morrisonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 48 (1919).—Formosa.
Oharai, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 110.—Corea ; Japon.
okanoganus, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 101 : A. Elmeri, *Piper.*
omerophyllus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 47 (1919).—Formosa.
polios, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 459 (1917).—China (Szechuan).
pycnophyllus, *Franch. ex Diels in Notes Bot. Gard. Edin.* vii. 199 (1912), nomen seminudum ; *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* viii. 332 (1915), descr.—China (Yunnan).
rufopappus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 47 (1919).—Formosa.
rupestris, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 58 (1905) : Erigeron alpinus.
scaberrimus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 49 (1919).—Formosa.
Schaeferi, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 339 (1920).—Namaqualand.
sikuensis, *W. W. Smith & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 80 (1916).—China (Kansu).
Stenactis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 54 (1905) : Stenactis annua.
stricticaulis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 885 (1917) : A. multiflorus, var. stricticaulis, *Torr & Gray.*
subgriseus, *Rydb. l. c.* 884 : A. griseus, *Greene.*
subintegerrimus, *Ostenfeld in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, liv. 163 (1916) : A. sibiricus, var. subntegerrimus, *Trautv.*

ASTER :—
Thunbergi, *Farrer in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 60 (1916).—China (Kansu).
trichocarpus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 606 (1917) : Doellingeria trichocarpa.
uniflorus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 58 (1905) : Erigeron uniflorus.
Villarsii, *E. H. L. Krause, l. c.* 57 : Erigeron Villarsii.
Yamazutae, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 143.—China (Szechuan).

ASTERANDRA, Klotzsch (Euphorbiac.).
grandifolia, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 61 (1918) : Phyllanthus grandifolius.

ASTERIGERON, Rydb. Fl. Rocky Mts. 891 (1917). *COMPOSITAE.*
Watsonii, *Rydb. l. c.* : Aster Watsonii.

ASTEROLASIA, F. Muell. (Rutac.).
asteriscophora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 606 (1917) : Phebalium asteriscophorum.
hexapetala, *Druce, l. c.* : Phebalium hexapetalum.

ASTEROMOEA, Blume (Compos.).
integrifolia, *Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 189 (1919) : Calimeris integrifolia.

ASTEROPYRUM, J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull. 1920, 155. *RANUNCULACEAE.*
Cavaleriei, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 156 : Isopyrum Cavaleriei.
peltatum, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 155 : Isopyrum peltatum.

ASTEROSTIGMA, Fisch. & Mey. (Arac.).
lividum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 46 (1920) : Caladium lividum.
Lorentzianum, *Engl. l. c.* 49.—Andes.
vermicida, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 230 (1917) : Staurostigma vermicida.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifragac.).
apoënsis, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 7 (1918).—Ins. Philipp. (Mindanao).
hachijoënsis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 55.—Japon.
khasiana, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 9 (1918).—Ind. or. (Khasia).
papuana, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 487 (1917).—N. Guin.

ASTILBOIDES, Hemsl. (Saxifragac.).
tabularis, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 675 (1919) : Saxifraga tabularis.

ASTRAGALUS, Linn. (Legumin.).
alpinus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 64 (1901) : Phaca alpina, *Linn.*
Andrasovszkyi, *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 54.—As. Min. (Lycaonia).
araraticus, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 8 (1919).—Armen.
argentinus, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvii. 145 (1919).—Argent.
atacamensis, *Hauman, l. c.* lxxxvi. 279 (1918) : Tragacantha atacamensis.
carpathicus, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 196 (1899), in adnot. : Oxytropis carpathica.
drymophilus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxxi. 57 (1914) ; *Fedde, Repert.* xiv. 429.—Persia.
Dusenii, *Rowlee in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 315 A. brevicaulis, *Dusén.*
erinifolius, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 21 (1918).—Persia.
filifolius, *Smyth in Trans. Kans. Acad.* xv. 61 (1895) : A. pictus var. filifolius, *A. Gray.*
Foucaudi, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 191 (1899) : Oxytropis Foucaudi.
Gerardi, *Rouy, l. c.* 168 : Phaca Gerardi.
hiroshimanus, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, fasc. iii. 982, vol. xiv. t. 2 (1912), japonice.—Japon.
hybridus, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 191 (1899), in adnot., hybr.—Alpes ; Pyren.

ASTRAGALUS:—
Jacquini, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 196 (1899): Oxytropis Jacquini.
Jankae, *Degen & Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1919, xviii. 17 (1920).—Bulgar.
longirostratus, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 21 (1918).—Persia.
Peterfii, *Javorka in Sched. Fl. Hung. Exsicc.* iv. 38 (1916).—Hungar.
phacinus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 66 (1901): Astragalus alpinus, *Linn.*
phanothrix, *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 52.—Caucas.
Philippianus, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 281 (1918): Tragacantha Philippianus.
pseudocylindraceus, *Bornm. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 51.—Kurdistan.
Reedii, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 281 (1918): Phaca Reedi.
setsureianus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 58.—Corea.
spirorrhynchus, *Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xxxi. 56 (1914).—Persia.
subspinosus, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 163 (1914).—As. Min.

ASTRANTIA, Linn. (Umbellif.).
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 606 (1917): Jasione capensis.
ceretanica, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 128 (1917), nomen: A. major.

ASTREBLA, F. Muell. (Gramin.).
lappacea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 372 (1915): Danthonia lappacea.

ASTROLOMA, R. Br. (Epacridac.).
ciliatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 606 (1917): Stenanthera ciliata.
Epacridis, *Druce, l. c.* 607: Leucopogon Epacridis.
serratifolium, *Druce, l. c.*: Stomarrhena serratifolia.

ASTRONIA, Noronha (Melastomac.).
badia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 26.—Ins. Philipp. (Luzon).
brachybotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 434.—Ins. Philipp. (Luzon).
consanguinea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 338.—Ins. Philipp. (Luzon).
formosana, *Kanehira, Formosan Trees*, 259 (1917), japonice.—Formosa.
Foxworthyi, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3091 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
maquilingensis, *Elmer, l. c.* 3092.—Ins. Philipp. (Luzon).
Merrillii, *Elmer, l. c.* 3091.—Ins. Philipp. (Luzon).
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 339.—Ins. Philipp. (Luzon).
pauciflora, *Merrill, l. c.* 340.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonensis, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 26.—Ins. Philipp. (Luzon).
tetragona, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 341.—Ins. Philipp. (Mindanao; Luzon).
verruculosa, *Merrill, l. c.* 342.—Ins. Philipp. (Luzon).

ASTRONIUM, Jacq. (Anacardiac.).
Conzattii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 59 (1918).—Mexico.

ASYSTASIA, Blume (Acanthac.).
amoena, *Turrill in Kew Bull.* 1920, 26.—Sierra Leone.
glandulifera, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 23 (1920).—Cameroons.
Ledermannii, *Lindau, l. c.* lv. 135 (1917).—N. Guin.
leptostachya, *Lindau, l. c.* lvii. 22 (1920).—Cameroons.
salicifolia, *Craib in Kew Bull.* 1918, 367.—Siam.
silvicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 170 (1918).—China (Yunnan).

ATALANTIA, Correa (Rutac.).
cuspidata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 174 (1920).—Penins. Mal.

ATAMOSCO, Adans. (Amaryllidac.).
bifolia, *Britton, Fl. Bermuda*, 79 (1918): Zephyranthes bifolia.
cardinalis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 78 (1920): Zephyranthes cardinalis.
Eggersiana, *Britton, Fl. Bermuda*, 79 (1918): Zephyranthes Eggersiana.

ATELEIA, Moç. & Sessé (Legumin.).
Arsenii, *Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xx. 174 (1919).—Mexico.
Herbert-Smithii, *Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xx. 112 (1918).—Colomb.
insularis, *Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xx. 175 (1919).—Mexico.

ATHAMANTA, Linn. (Umbellif.).
hungarica *Borb. in Term. Közl.* 1877, 436; *et in Math. Term. Közl.* xv. 286 (1878); *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* i. 29.—Hungar.

ATHANASIA, Linn. (Compos.).
Hameri, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 345 (1917)—Afr. austr. (Cape Prov.).
tomentella, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 388 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vestita, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 607 (1917): Tanacetum vestitum.

ATHENAEA, Sendtn. (Solanac.).
cuspidata, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 318 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* 1911, xxxix. II. 304.—Bras. (S. Paulo).

ATHEROPOGON, Muehlenb. (Gramin.).
affinis, *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 141 (1886), in obs.: Eutriana affinis.
hirsutus, *Fourn. l. c.* 139, in obs.: Eutriana hirsuta.
multisetus, *Fourn. l. c.* 141, in obs.: Eutriana multiseta.

ATHEROSPERMA, Labill. (Monimiac.).
dilatatum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 233, in clavi.—Austral. (Victoria).
elongatum, *Gandoger, l. c.* 232, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
muticum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
tasmanicum, *Gandoger, l. c.* 233, in clavi.—Tasman.

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.).
athrixioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 607 (1917): Panaetia athrixioides.
crinita, *Druce, l. c.*: Aster crinitus, *Thunb.*
Kassneri, *Muschler in Ann. Mus. Congo Belg.* Sér. IV. ii. 168 (1913), nomen.—Congo Belg.
nivea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 607 (1917): Chrysodiscus niveus.
pulverulenta, *Druce, l. c.*: Asteridia pulverulenta.

ATHROANDRA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 76 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
africana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 79: Trewia africana.
angolensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 83: Claoxylon angolense.
atrovirens, *Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentral-Afr.-Exped.* ii. 452 (1912); *et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 82: Claoxylon atrovirens.
Chevalieri, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 79 (1914): Claoxylon Chevalieri.
columnaris, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 82: Claoxylon columnare.
Dewevrei, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 85: Claoxylon Dewevrei.
hispida, *Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentral-Afr.-Exped.* ii. 452 (1912); *et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 84: Claoxylon hispidum.
inopinata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 84 (1914): Erythrococca Dewevrei, var. inopinata, *Prain.*
macrophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Claoxylon macrophyllum.
Mannii, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 78: Claoxylon Mannii.
membranacea, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Claoxylon membranaceum.
Molleri, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 80: Claoxylon Molleri.
pallidifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 84.—Fernando Po.
patula, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 78: Claoxylon patulum.
Poggei, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 82: Claoxylon Poggei.

ATHROANDRA:—
rivularis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 80 (1914): Claoxylon rivulare.
Welwitschiana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 81: Claoxylon Welwitschianum.

ATRACTOGYNE, Pierre (Rubiac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 343.—Cameroons.
melongenifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 350 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

ATRAGENE Linn. (Ranunculac.).
nobilis, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 21, t. 156 (1916): Clematis nobilis.

ATRIPLEX, Linn. (Chenopodiac.).
bucharica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 223, in clavi.—Bokhara.
chamaeclada, *Diels in Fedde, Repert.* xvi. 194 (1919).—S. W. Austral.
confinis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 54 (1916).—Ind. occ. (Sombrero I.).
Covillei, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 11 (1918): Endolepis Covillei.
crassipes, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 171.—S. Austral.
crispa, *Urb. Symb. Antill.* viii. 200 (1920): Obione crispa.
cyclostegia, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 58 (1916).—Mexico.
Davidsonii, *Standley, l. c.* 57.—U.S.A. (Calif.).
dioica, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 11 (1918): Kochia dioica.
domingensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 55 (1916): Obione crispa.
drymarioides, *Standley, l. c.* 40.—Alaska.
Espostoi, *Speg. in Physis*, ii. 241 (1916).—Peruv.
falcata, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 68 (1916): A. Nuttallii, var. falcata, *M. E. Jones.*
fera, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 12 (1918): Spinacia fera.
Gardneri, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 66 (1916): Obione Gardneri.
glomerata, *S. Wats. ex Standley, l. c.* 54.—Mexico.
Griffithsii, *Standley, l. c.* 63.—U.S.A. (Arizona).
Hillmani, *Standley, l. c.* 48: A. argentea, var. Hillmani, *M. E. Jones.*
Jonesii, *Standley, l. c.* 65: A. sabulosa, *M. E. Jones.*
macropoda, *Rose & Standley, l. c.* 72.—Calif. infer.
minuscula, *Standley, l. c.* 51.—U.S.A. (Calif.).
mohavensis, *Standley, l. c.* 47: A. expansa, var. mohavensis, *M. E. Jones.*
neomexicana, *Standley, l. c.* 67.—U.S.A. (N. Mexico).
oestophora, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 32 (1918).—Venez.
pentandra, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 54 (1916): Axyris pentandra.
praecox, *Hülphers in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 228 (1918).—Scandinav.; Fennia.
Pringlei, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 68 (1916).—Mexico.
pueblensis, *Standley, l. c.* 56.—Mexico.
Rosei, *Standley, l. c.* 60.—Calif. infer.
Rydbergii, *Standley, l. c.* 47.—U.S.A. (Utah).
sabulosa, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France*, 1890, xxxvii. p. xx., in obs.: A. arenaria, *Woods.*
sarcocarpa, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 345 (1918), nomen.—Namaqualand.
Sintenisii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 223, in clavi.—Transcasp.
sonorae, *Standley in N. Am Fl.* xxi. 62 (1916).—Mexico.
sordida, *Standley, l. c.* 47.—U.S.A. (Calif.).
spinifera, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 11 (1918).—U.S.A. (Calif.).
subconferta, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 248 (1917).—U.S.A. (Idaho).
tampicensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 56 (1916).—Mexico.
Thornberi, *Standley, l. c.* 57: A. elegans, var. Thornberi, *M. E. Jones.*
varia, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 94 (1917).—Austral. (N. Territory).
Wardii, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 56 (1916).—U.S.A. (Texas).

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).
tenuifolia, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 229 (1918): Catabrosa tenuifolia.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legumin.).
cajanifolia, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 312 (1920).—Ind. or. (Orissa).
lanceolata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 156 (1918).—W. Austral.
pauciflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 607 (1917): Cantharospermum pauciflorum.
trinervia, *Gamble, Fl. Madras,* 368 (1918): Collaea trinervia.
volubilis, *Gamble, l. c.* 369: Cytisus volubilis.

AUBRIETIA, Adans. (Crucif.).
vulcanica, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 154 (1914).—As. Min. (Cappadocia).

AUBRYA, Baill. (Humiriac.).
occidentalis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 94 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

AULACOCALYX, Hook. f. (Rubiac.).
lamprophylla, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 32 (1920).—Cameroons.
Lujai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 26 (1915).—Congo Belg.

AURANTIUM, Mill. (Rutac.).
maximum, *Burm. Herb. Amboin. Auct. Index Univ.* sign. Z 1, verso (1755); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46, 296 (1917).—Hab.?

AUREOLARIA, Rafin. (Scrophulariac.).
aspera, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1918, xx. 189 (1919): Gerardia aspera.
auriculata, *Farwell, l. c.*: Gerardia auriculata.
flava, *Farwell, l. c.* 188: Gerardia flava.
grandiflora, *Pennell in Rhodora,* 1918, xx. 135, in adnot.: Gerardia grandiflora.
Greggii, *Pennell, l. c.,* in adnot.: Gerardia Greggii.
intermedia, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1918, xx. 189 (1919): Gerardia intermedia.
microcarpa, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 270 (1920).—U.S.A. (S. E. States).
patula, *Pennell, l. c.* 271: Dasystoma patula.
purpurea, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1918, xx. 189 (1919): Gerardia purpurea.
Skinneriana, *Farwell, l. c.* 190: Gerardia Skinneriana.
tenuifolia, *Farwell, l. c.* 189: Gerardia tenuifolia.
virginica, *Arthur in Torreya,* 1919, xix. 49: Rhinanthus virginicus.

AUSTRALINA, Gaudich. (Urticac.).
septemdentata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 288 (1920).—N. Zel.

AUTRANELLA, A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 271 (1917). *SAPOTACEAE.*
congolensis, *A. Cheval. l. c.* 268, 271: Mimusops congolensis.

AVENA, Linn. (Gramin.).
Cavanillesii, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. I. 143 (1836): Trisetum Cavanillesii.
rufescens, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 238 (1884).—Serbia austr.

AVESICARIA, Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard. vi. 56 (1916). *LENTIBULARIACEAE.*
neottioides, *Barnh. l. c.*: Utricularia neottioides.

AVICENNIA, Linn. (Verbenac.).
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 64.—U.S.A. (Florida).
lanata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 151 (1920).—Penins. Mal.
Rumphiana, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.,* No. 37, 89 (1918).—Arch. Mal.
sphaerocarpa, *Stapf ex Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 151 (1920).—Penins. Mal.

AXONOPUS, Beauv. (Gramin.).
appendiculatus, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 300 (1917): Paspalum appendiculatum.
equitans, *Hitchcock & Chase, l. c.* 301.—Trinidad.
macrostachyus, *Hitchcock & Chase, l. c.*—Trinidad.
Maidenianus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 325 (1915).—Austral. (Queensland).

AXONOPUS:—
pellitus, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 301 (1917): Paspalum pellitum.

AYENIA, Linn. in K. Vet.-Akad. Handl. xvii. 23 (1756); Loefl. It. 199. *STERCULIACEAE.*
acuminata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 56 (1920).—Colomb.
cuneata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 369 (1917).—Mexico.
manzanilloana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 309 (1895).—Mexico.
peninsularis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 368 (1917).—U.S.A. (Calif.).
Purpusii, *T. S. Brandegee, l. c.* vii. 328 (1920).—Mexico.
reflexa, *T. S. Brandegee, l. c.* vi. 369 (1917).—Mexico.

AZALEA, Linn. (Ericac.).
austrina, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1356 (1913).—U.S.A. (Florida).
neglecta, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1920, xlvii. 581.—U.S.A. (Carolina).
prunifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1356 (1913).—U.S.A. (Georgia).
Vaseyi, *Rehder in Möller's Deutsch. Gärtn.-Zeit.* xiv. 332 (1899): Rhododendron Vaseyi.

AZORELLA, Lam. (Umbellif.).
fragosea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 607 (1917): Pozoa fragosea.
mesetae, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 130, 276 (1916).—Patag.
ranunculacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 607 (1917): Dichopetalum ranunculaceum.

B

BACCAUREA, Lour. (Euphorbiac.).
crassifolia, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 394 (1920).—Borneo.
edulis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 563 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
nanihua, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 315 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).

BACCHARIS, Linn. (Compos.).
condensata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 148 (1920).—Boliv.
densifolia, *Rusby, l. c.* 149.—Colomb.
Holmbergi, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 440 (1914).—Argent.
Shaferi, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 461.—Cuba.

BACKHOUSIA, Hook. & Harv. (Myrtac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 153 (1917).—N. Guin.
aurea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 43 (1916).—N. Guin.

BACTRIS, Jacq. (Palmae).
Sworderiana, *Becc. in Fedde, Repert.* xvi. 437 (1920).—Ind. occ. (Tobago).

BACULARIA, F. Muell. (Palmae).
aequisegmentosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 500 (1915).—Austral. (Queensland).
microcarya, *Domin, l. c.* 499.—Austral. (Queensland).

BAECKEA, Linn. (Myrtac.).
carnosa, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 175 (1920).—W. Austral.
clavifolia, *S. Moore, l. c.* 176.—W. Austral.
crenulata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 608 (1917): Camphoromyrtus crenulata.
exserta, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 177 (1920).—W. Austral.
imbricata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 608 (1917): Jungia imbricata.
imbricata, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 178 (1920), non praec.—W. Austral.
Preissiana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 608 (1917): Tetrapora Preissiana.
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 176 (1920).—W. Austral.
tenuiramea, *S. Moore, l. c.* 177.—W. Austral.
thymoides, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.

BAHIA, Lag. (Compos.).
integrifolia, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 39 (1918): Schkuhria integrifolia.

BAISSEA, A. DC. (Apocynac.).
Giorgii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 108 (1915).—Congo Belg.
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 424 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Malchairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 107 (1915).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 105.—Congo Belg.

BAKERIDESIA, Hochr. (Malvac.).
notolophium, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 419 (1920): Abutilon notolophium.
rufivela, *Hochr. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
senilis, *Hochr. l. c.* 421: Abutilon senile.

BAKERISIDEROXYLON, Engl. (Sapotac.).
djalonense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 390 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Sapini, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 16 (1919).—Congo Belg.

BALANITES, Delile (Zygophyllac.).
arabica, *Blatter in Rec. Bot. Surv. India,* viii. 109 (1919): Agialida arabica.
rotundifolia, *Blatter, l. c.*: Agialida rotundifolia.

BALANOCARPUS, Bedd. (Dipterocarpac.).
brachyptera, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 195.—Ins. Philipp. (Mindanao).
cagayanensis, *Foxworthy, l. c.* 194.—Ins. Philipp. (Luzon).
ovalifolius, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 130 (1920).—Penins. Mal.

BALANOPHORA, Forst. (Balanophorac.).
laosensis, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,* v. 223 (1915).—Indo-China (Laos).
Pierrei, *Lecomte, l. c.* 225.—Cochinch.
Thorelii, *Lecomte, l. c.* 226.—Indo-China (Laos).

BALIOSPERMUM, Blume (Euphorbiac.).
Meeboldii, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 414 (1914).—Ind. or. (Manipur).
suffruticosum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Ind. or. (Manipur).

BALLOTA, Linn. (Labiat.).
acuta, *Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. Abt. 3 A. 259 (1896): Pseudodictamnus acutus.

BALSAMINA, Gaertn. (Balsaminac.).
Balsamina, *Huth in Helios,* xi. 133 (1893): Impatiens Balsamina.
hortensis, *St.-Hil. Pl. France,* i. 50 (1808).—Ind. or.; China.

BALSAMITA, Desf. (Compos.).
Balsamita, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 238 (1916): Tanacetum Balsamita.

BALTIMORA, Linn. (Compos.).
ovata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 151 (1920).—Colomb.

BAMBEKEA, Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux. v. 115 (1916). *CUCURBITACEAE.*
racemosa, *Cogn. l. c.* 116.—Congo Belg.; Cameroons.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).
bambos, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 608 (1917): Arundo bambos.
Bambusa, *Huth in Helios,* xi. 133 (1893): Arundo bambos.
chacoënsis, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 157.—Argent.
dolichoclada, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 144 (1916).—Formosa.
dolichomerithalla, *Hayata, l. c.* 146.—Formosa.
liukiuensis, *Hayata, l. c.* 148.—Formosa.
pachinensis, *Hayata, l. c.* 150.—Formosa.
Shimadai, *Hayata, l. c.* 151.—Formosa.

BANISTERIA, Linn. (Malpighiac.).
dependens, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 289, t. 59, fig. 1 (1861).—Bras.

BANISTERIOIDES, Dubard & Dop in Rev. Gén. Bot. xx. 356 (1908), in obs. *MALPIGHIACEAE.*
madagascariensis, *Dubard & Dop, l. c.* : Banisteria madagascariensis.

BAPHIA, Afz. (Legumin.).
Bergeri, *De Wild. in Ann. Sc. Nat.* Sér. X. i. 206 (1919).—Congo Belg.
Boonei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 16 (1915).—Congo Belg.
Claessensi, *De Wild. in Ann. Sc. Nat.* Sér. X. i. 208 (1919).—Congo Belg.
Dewevrei, *De Wild. l. c.* 209.—Congo Belg.
Gilleti, *De Wild. l. c.* 211.—Congo Belg.
glauca, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 216 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Klainei, *De Wild. in Ann. Sc. Nat.* Sér. X. i. 212 (1919).—Congo Gall. (Gabon).
longepedicellata, *De Wild. l. c.* 215.—Congo Belg.
odorata, *De Wild. l. c.* 216.—Congo Belg.
Pierrei, *De Wild. l. c.* 217.—Congo Gall. (Gabon).
Solheidi, *De Wild. l. c.* 219.—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c* 221.—Congo Belg.

BAPREA, Pierre ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 264 (1914), in syn. : **Cladogynos**, Zipp. (Euphorbiac.).
bicolor, *Pierre ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 265, in syn. : Cladogynos orientalis.

BAPTISIA, Vent. (Legumin.).
confusa, *Pollard & Ball in Proc. Biol Soc. Wash.* xiii. 158 (1900) : B. texana, *Pollard & Ball.*

BARBACENIA, Vand. (Amaryllidac.).
Castilloni, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires,* xxix. 426 (1917).—Argent.
minuta, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 346 (1918) : Vellozia minuta.

BARBAREA, R. Br. (Crucif.).
affinis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 45 (1875).—Gallia.
hondoënsis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 53.—Japon.
sibirica, *Nakai, l. c.* 52 : B. vulgaris, var. sibirica, *Regel.*

BARBOSELLA, Schlechter in Fedde, Repert. xv. 259 (1918). *ORCHIDACEAE.*
australis, *Schlechter, l. c.* 260 : Restrepia australis.
Cogniauxiana, *Schlechter, l. c.* : Restrepia Cogniauxiana.
crassifolia, *Schlechter, l. c.* 261 : Restrepia crassifolia.
cucullata, *Schlechter, l. c.* : Restrepia cucullata.
dolichorhiza, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 117 (1920).—Colomb.
Dusenii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 261 (1918) : Restrepia Dusenii.
Gardneri, *Schlechter, l. c.* : Pleurothallis Gardneri.
Kegelii, *Schlechter, l. c.* 262 : Restrepia Kegelii.
Lœfgrenii, *Schlechter, l. c.* : Restrepia Lœfgrenii.
longipes, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 118 (1920).—Colomb.
microphylla, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 262 (1918) : Restrepia microphylla.
Miersii, *Schlechter, l. c.* : Pleurothallis Miersii.
Porschii, *Schlechter, l. c.* 263 : Restrepia Porschii.
prorepens, *Schlechter, l. c* : Restrepia prorepens.
rhynchantha, *Schlechter, l. c.* : Restrepia rhynchantha.
varicosa, *Schlechter, l. c.* : Restrepia varicosa.

BARCKHAUSIA, DC. (Compos.).
[*vide* BARKHAUSIA.]

BARKERIA, Knowles & Westc. (Orchidac.).
nonchinensis, *Schlechter, Orchideen,* 206 (1915) : Epidendrum nonchinense.
Palmeri, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 470 (1918) : Epidendrum Palmeri.

BARKHAUSIA, Moench (Compos.).
supina, *Rouy, Fl. France,* ix. 212 (1905).—Gallia.

BARLERIA, Linn. (Acanthac.).
albida, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 22 (1920).—Hereroland.
argenteo-calycina, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 9 (1915).—Congo Belg.
grandipetala, *De Wild. l. c.* 10.—Congo Belg.
maculata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 289.—Kenya Col.

BARLERIA :—
Rautanenii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 437 (1916).—Hereroland.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 38.—Rhodesia.
Schmitti, *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 218 (1916).—Mauritius.

BAROMBIA, Schlechter (Orchidac.).
gracillima, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 124 (1918) : Angraecum gracillimum.

BAROSMA, Willd. (Rutac.).
Bathii, *Dümmer in Ann. Bolus Herb.* iii. 1 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BARRINGTONIA, Forst. (Lecythidac.).
annamica, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 383 (1918).—Indo-China (Anam).
comosa, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
dolichobotrys, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 204 (1917).—Borneo.
dolichophylla, *Merrill, l. c.* 205.—Borneo.
Eberhardtii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 72.—Anam.
edaphocarpa, *Gagnep. l. c.* 73.—Indo-China (Tonkin).
longipes, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 384 (1918).—Anam.
longiracemosa, *C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* 1919, xliv. 823 (1920).—Austral. (Queensland).
micrantha, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 385 (1918).—Cambodia.
pedicellata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 134 (1920).—Penins. Mal.

BARTSIA, Linn. (Scrophulariac.).
litoralis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, x. 170 (1903) : Euphrasia litoralis.

BASANACANTHA, Hook. f. (Rubiac.).
lasiantha, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 134 (1916).—Panamá.
Pittieri, *Standley, l. c.*—Costa Rica.
subcordata, *Standley, l. c.* 133.—Costa Rica.

BASEDOWIA, E. Pritzel in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1918, xxxvi. 332. *COMPOSITAE.*
helichrysoides, *E. Pritzel, l. c.*—S. Austral.

BASIGYNE, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xxv. 4 (1917). *ORCHIDACEAE.*
muricata, *J. J. Smith, l. c.* 5.—Celebes.

BASKERVILLA, Lindl. (Orchidac.).
paranaënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 320 (1920) : Ponthieva paranaënsis.

BASSIA, All. (Chenopodiac.).
inchoata, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1914, xxxviii. 463.—S. Austral.
spinosa, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 95 (1917).—Austral. (N. Territory).
Tatei, *F. Muell. in Vict. Nat.* vii. 66 (1890).—S. Austral.

BASSIA, Koenig (Sapotac.).
butyraceoides, *M. B. Scott in Kew Bull.* 1916, 36.—Ind. or. (Assam).
cagayanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 48.—Ins. Philipp. (Luzon).
edulis, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon,* 31 (1919), nomen.—Cambodia.
microcalyx, *Beck in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* iii. 256 (1888).—Ins. Solomon (Stewart Atoll).
Mirandae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 324.—Ins. Philipp. (Mindanao).
oblongifolia, *Merrill, l. c.* 323.—Ins. Philipp. (Luzon).
Pasquieri, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1917, xxiii. 552 : Dasillipe Pasquieri.

BASSOVIA, Aubl. (Solanac.).
calceolarioides, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 117 (1920).—Colomb.
ferruginea, *Rusby, l. c.*—Colomb.
foliosa, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 373 (1917).—Mexico.
Purpusii, *T. S. Brandegee, l. c.* 372.—Mexico.
setosa, *T. S. Brandegee, l. c.* 373.—Mexico.
Wettsteiniana, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* lxxix. 323 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* 1911, xxxix. II. 304.—Bras. (S. Paulo).

BASTARDIA, H. B. & K. (Malvac.).
macrophylla, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 324 (1915).—Bras. (Rio de Janeiro).

BATATAS, Choisy (Convolvulac.).
Batatas, *Karst. Deutsche Fl.* 973 (1880–3) : Convolvulus Batatas.

BATEMANIA, Lindl. (Orchidac.).
antioquiana, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 428 (1920).—Colomb.

BATESANTHUS, N. E. Brown (Asclepiadac.).
intrusus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 267.—Cameroons.

BATHYSA, Presl (Rubiac.).
difformis, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 185.—Guiana Gall.

BAUCHEA, Fourn. ; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 87 (1886). *GRAMINEAE.*

BAUHINIA, Linn. (Legumin.).
acreana, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 307 (1915).—Boliv.
anamesa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 22 (1919) : B. punctata, *Burch.*
argentea, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 388 (1915).—Somaliland.
bauhinioides, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 22 (1919) : Perlebia bauhinioides.
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 78.—Borneo.
cardiophylla, *Merrill, l. c.* 79.—Borneo.
caribaea, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 127 (1917).—Cuba (Isle of Pines).
cataholo, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 34, t. 140 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
Coulteri, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 22 (1919) : B. platypetala, *Burch.*
flammifera, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 182 (1920).—Penins. Mal.
glabra, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 226 (1920), nomen.—Sudan Gall.
glauca, *A. Cheval. l. c.,* nomen.—Mauritius.
Havilandii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 79.—Borneo.
holosericea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 28 (1917).—Penins. Mal.
Horsfieldii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 23 (1919) : Lasiobema Horsfieldii.
Hosei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 80.—Borneo.
Jenningsii, *P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 463.—Cuba.
jucunda, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 326 (1920).—Mexico.
ligulata, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 112 (1918).—Panamá.
megalantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 81.—Borneo.
microstachya, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 22 (1919) : Schnella microstachya.
mollicella, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 32 (1918).—Venez.
monticola, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 28 (1917).—Penins. Mal.
Moultonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 82.—Borneo.
platypetala, *Burch. ex Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. II. 198 (1870).—Bras. (Goyaz ; Maranhao).
porphyrotricha, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 307 (1915).—Bras. (Pará).
Schlechteri, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 55 (1917).—N. Guin.
Straussiana, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 308 (1915).—Boliv.
urocalyx, *Harms, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Venturii, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 37 (1910), nomen.—Argent.
vestita, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 22 (1919) : Schnella vestita.
viridiflora, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 323 (1920).—Java.
Wallichii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 23 (1919) : B. macrostachya, *Wall.*

BEADLEA, Small (Orchidac.).
cranichoides, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 320 (1913): Pelexia cranichoides.
elata, *Small ex Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 38 (1918): Satyrium elatum.

BEFARIA, Mutis (Ericac.).
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 56.—U.S.A. (Florida).

BEGONIA, Linn. (Begoniac.).
aborensis, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 109.—Himal. or.
albobracteata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 60 (1916).—N. Guin.
altissima, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 39 (1917).—Sumatra.
apayaoënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 39.—Ins. Philipp. (Luzon).
aptera, *Decne. Herb. Timor. Descr.* 123 (1835).—Ins. Sunda (Timor).
axillipara, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 60 (1916).—N. Guin.
Balansaeana, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 194.—Indo-China (Tonkin).
barbellata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 135 (1920).—Penins. Mal.
baviensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 195.—Indo-China (Tonkin).
bifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 40 (1917).—Sumatra.
binuangensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 40.—Ins. Philipp. (Luzon).
Boisiana, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 195.—Indo-China (Tonkin).
Bonii, *Gagnep. l. c.* 196.—Indo-China (Tonkin).
brevicyma, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 3 (1919).—Panamá.
Burkillii, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 110.—Himal. or.
Castilloi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 38.—Ins. Philipp. (Luzon).
caudata, *Merrill, l. c.* 41.—Ins. Philipp. (Luzon).
caudilimba, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 9 (1919).—Panamá.
chepoënsis, *C. DC. l. c.* 8.—Panamá.
chiriquina, *C. DC. l. c.*—Panamá.
ciliibracteola, *C.DC. l. c.* 5.—Panamá.
Collisiae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 424.—Ins. Philipp. (Panay).
Cowellii, *Nash in Addisonia*, 1916, i. 9.—Cuba.
Decaisneana, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 282: B. aptera, *Decne.*
Delavayi, *Gagnep. l. c.* 197.—China (Yunnan; Hupeh).
Duclouxii, *Gagnep. l. c.* 198.—China (Szechuan; Yunnan).
Eberhardtii, *Gagnep. l. c.*—Anam.
Edanoii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 314.—Ins. Philipp. (Luzon).
eiromischa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 36 (1917).—Penins. Mal.
Elmeri, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 39, in obs.: B. peltata, *Elmer.*
fissurarum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 2 (1919): B. leptophylla, *C. DC.*
flexicaulis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 59 (1916).—N. Guin.
Forgetiana, *Hemsl. in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxx. 66.—Bras. (Rio de Janeiro).
fruticella, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 60 (1916).—N. Guin.
garagarana, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 2 (1919).—Panamá.
Geoffrayi, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 199.—Cambodia.
Haniffii, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 103 (1918).—Siam.
Harmandii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 200.—Cochinch.
Hassleri, *C. DC. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1916, Sér. II. viii. 23.—Argent.
Hayatae, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 282: B. aptera, *Hayata.*
heterodonta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 66 (1920).—Colomb.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 51 (1915).—Congo Belg.
humboldtiana, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 215 (1917).—N. Guin.
hymenophylla, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 200.—Indo-China (Laos).

BEGONIA:—
iridescens, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 110.—Himal. or.
Kellermanii, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 1 (1919).—Guatem.
Kelliana, *Irmsch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 102 (1917).—N. Guin.
laevis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 39 (1917).—Sumatra.
lancilimba, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 424.—Ins Philipp. (Panay).
Lecomtei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 276.—Tonkin; Anam.
lepidella, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 40 (1917).—Sumatra.
leptopoda, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 6 (1919).—Panamá.
lignosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 65 (1920).—Boliv.
longicaulis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 35 (1917).—Penins. Mal.
mameiana, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 4 (1919).—Panamá.
mucronistipula, *C. DC. l. c.* 3.—Panamá.
oblanceolata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 65 (1920).—Boliv.
obtusifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 425.—Ins. Philipp. (Panay).
panayensis, *Merrill, l. c.* 428.—Ins. Philipp. (Panay).
parcifolia, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 10 (1919).—Ecuador.
pentaphragmifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 59 (1916).—N. Guin.
phoeniogramma, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 35 (1917): B. paupercula, *Ridley, l. c.* liv. 42 (1910), non *King.*
Pierrei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 276.—Cochinch.
polyantha, *Hort. ex Cannell in Journ. Roy. Hort. Soc.* n. s. xv. 196 (1893); *Gard Chron.* 1904, Ser. III. xxxv. 3.—Mexico.
polyantha, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 38 (1917).—Sumatra.
pubipedicella, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 7 (1919).—Panamá.
purpurea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 298 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
rhodantha, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 58 (1916).—N. Guin.
rhoëphila, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 36 (1917).—Penins. Mal.
rubrifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 426.—Ins. Philipp. (Panay).
salaziensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 282: Meziera salaziensis.
sarcocarpa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 38 (1917).—Sumatra.
scintillans, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 111.—Himal. or.
serpens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 427.—Ins. Philipp. (Panay).
serratifolia, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 7 (1919).—Panamá.
seychellensis, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 15.—Ins. Seychell.
siamensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919. xxv. 278.—Siam; Laos.
sibthorpioides, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 42 (1916).—Penins. Mal.
stenoptera, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 2 (1919).—Costa Rica.
subacuto-alata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 52 (1915).—Congo Belg.
subcostata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 67 (1920).—Colomb.
taliensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 279.—China (Yunnan; Szechuan).
tayabensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 38.—Ins. Philipp. (Luzon).
tonkinensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 280.—Indo-China (Tonkin).
tricornis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 35 (1917): B. Roxburghii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* iv. 20 (1909), non *DC.*
trigonocarpa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 38 (1917).—Sumatra.
turbinata, *Ridley, l. c.* 37.—Sumatra.
udisilvestris, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 9 (1919).—Panamá.

BEGONIA:—
unduavensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 64 (1920).—Boliv.
uvana, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 4 (1919).—Panamá.
Vanderckhoveni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 52 (1915).—Congo Belg.
Vandewateri, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 58 (1916).—N. Guin.
villipetiola, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxix. No. 12, 5 (1919).—Panamá.
Vuijckii, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 642, 647 (1912), in clavi.—Java.
Wilsonii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 281.—China (Szechuan).

BEHNIA, F. Didrichs. (Liliac.).
reticulata, *Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 291 (1893): Ruscus reticulatus.

BEILSCHMIEDIA, Nees (Laurac.).
Balansae, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 108 (1913).—Indo-China (Tonkin).
Bancroftii, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 17 (1918): Cryptocarya Bancroftii.
elliptica, *C. T. White, l. c.* xxii. 28 (1920).—Austral. (Queensland).
ngriki, *A. Cheval. Sudania*, i. 110, No. 7034 (1911), nomen.—Afr. trop.
obovatifoliosa, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 109 (1913).—Indo-China (Tonkin).
parvifolia, *Lecomte, l. c.* 110.—Anam.
sphaerocarpa, *Lecomte, l. c.*—Cochinch.
tonkinensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 190 (1920): B. glomerata, var. tonkinensis, *Lecomte.*

BEJARIA, Zea (Ericac.).
[*vide* BEFARIA.]

BELANDRA, Blake in Contrib. Gray Herb. n. s. lii. 78 (1917). *APOCYNACEAE.*
concolor, *Blake, l. c.*—Brit. Honduras.

BELHARNOSIA, Adans. (Papaverac.).
mesochora, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 363: Sanguinaria mesochora.

BELLIDA, Ewart (Compos.).
major, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 100.—W. Austral.

BELLIDIASTRUM, Cass. in Dict. Sc. Nat. iv. Suppl. 70 (1816). *COMPOSITAE.*
Bellidiastrum, *Karst. Deutsche Fl.* 1066 (1880–3): Doronicum Bellidiastrum, *Linn.*

BELOGLOTTIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 364 (1920). *ORCHIDACEAE.*
boliviensis, *Schlechter, l. c.* 365.—Boliv.
costaricensis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes costaricensis.

BELOPERONE, Nees (Acanthac.).
fragilis, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* xxvii. 183 (1892).—Mexico.
sanmartensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 128 (1920).—Colomb.

BEMBICIDIUM, Rydb. in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 68 (1920). *LEGUMINOSAE.*
cubense, *Rydb. l. c.*—Cuba.

BENNETTIA, Miq. (Flacourtiac.).
papuana, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 283 (1918).—N. Guin.

BENTHAMIA, Lindl. (Borraginac.).
Menziesii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1919, v. 570 (1920): Echium Menziesii.

BENTHAMIA, A. Rich. (Orchidac.).
elata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 324 (1918).—Madag.
flavida, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 302 (1916).—Madag.
nigrescens, *Schlechter, l. c.* 301.—Madag.
Perrieri, *Schlechter, l. c.* 302.—Madag.
praecox, *Schlechter, l. c.* 303.—Madag.
procera, *Schlechter, l. c.* 301.—Madag.

BENTHAMIELLA, Speg. (Solanac.).
abietina, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 131, 295 (1916).—Patag.

BENTHAMIELLA:—
aurea, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 131, 296 (1916).—Patag.
graminifolia, *Skottsb. l. c.* 131, 297.—Patag.
intermedia, *Skottsb. l. c.* 131, 296.—Patag.

BENZOIN, Nees (Laurac.).
aromaticum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 144 (1919): Lindera aromatica.
cercidifolium, *Rehder, l. c.*: Lindera cercidifolia.
commune, *Rehder, l. c.*: Lindera communis.
erythrocarpum, *Rehder, l. c.*: Lindera erythrocarpa.
fragrans, *Rehder, l. c.* 145: Lindera fragrans.
fruticosum, *Rehder, l. c.*: Lindera fruticosa.
grandifolium, *Rehder, l. c.*: Lindera grandifolia.
obovatum, *Rehder, l. c.*: Lindera obovata.
Oldhamii, *Rehder, l. c.*: Lindera Oldhamii.
pedunculatum, *Rehder, l. c.*: Lindera pedunculata.
Prattii, *Rehder, l. c.*: Lindera Prattii.
puberulum, *Rehder, l. c.*: Lindera puberula.
reflexum, *Rehder, l. c.*: Lindera reflexa.
rubronervium, *Rehder, l. c.*: Lindera rubronervia.
setchuenense, *Rehder, l. c.*: Lindera setchuenensis.
supracostatum, *Rehder, l. c.* 146: Lindera supracostata.
umbellatum, *Rehder, l. c.*: Lindera umbellata.
urophyllum, *Rehder, l. c.*: Lindera caudata.

BEQUAERTIODENDRON, De Wild. in Rev. Zool. Afr. vii. Suppl. Bot. 21 (1919). *SAPOTACEAE.*
congolense, *De Wild. l. c.* 22.—Congo Belg.

BERBERIS, Linn. (Berberidac.).
aemulans, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 435 (1917).—China (Szechuan).
Andreana, *Naud. in Rev. Hort.* 1899, 9.—Urug.
atrocarpa, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 437 (1917).—China (Szechuan).
centifolia, *Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 40 (1916), in obs.—China (Yunnan).
circumserrata, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 435 (1917).—China (Shensi).
Collettii, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1918, lxvii. 140.—Burma.
concolor, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 199 (1920).—Yunnan; Tibet.
consimilis, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 324.—China (Szechuan).
densifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 16 (1920).—Boliv.
Faberi, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1918, lxvii. 215.—China (Szechuan).
favosa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 200 (1920).—Upper Burma.
Faxoniana, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 325.—China (Szechuan vel Yunnan).
Franchetiana, *C. K. Schneider, l. c.* 1918, lxvii. 223.—China (Yunnan).
Grodtmanniana, *C. K. Schneider, l. c.* 19, 32.—China (Szechuan).
Jamesiana, *Forrest & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 81 (1916).—China (Yunnan).
kansuensis, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1918, lxvii. 288.—China (Kansu).
leucocarpa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 82 (1916).—China (Yunnan).
mekongensis, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
microtricha, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1918, lxvii. 223.—China (Szechuan).
oritrepha, *C. K. Schneider, l. c.* 293.—China (Shensi).
Osmastonii, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 335.—Himal. (Garhwal).
ovalifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 16 (1920).—Boliv.
phanera, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1918, lxvii. 22.—China (Szechuan).
Regeliana, *Koehne ex C. K. Schneider in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1905, xiv. 119; *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* i. 315, in adnot.: B. japonica, *C. K. Schneider.*
replicata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 200 (1920).—China (Yunnan).
rubrostilla, *Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 353 (1917).—Hab. ?
silvicola, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 438 (1917).—China (Hupeh).
Stiebritziana, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 320.—China (Yunnan).

BERBERIS:—
sublevis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 83 (1916).—China (Yunnan).
virgetorum, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 440 (1917).—China (Kiangsi).
Willeana, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* 1918, lxvii. 141.—China (Yunnan).

BERCHEMIA, Neck. (Rhamnac.).
magna, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 325: B. racemosa, var. magna, *Makino.*
nana, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 9 (1917).—China (Yunnan).

BERCHTOLDIA, Presl (Gramin.).
oplismenoides, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 41 (1886), descr.—Mexico.

BERGIA, Linn. (Elatinac.).
verticillaris, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 608 (1917): Elatine verticillaris.

BERKHEYA, Ehrh. (Compos.).
alba, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 166 (1917).—Basutoland.
armata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 608 (1917): Rohria armata.
asteroides, *Druce, l. c.*: Gorteria asteroides.
cousinioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 127.—Transvaal.
excelsa, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 426 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
herbacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 608 (1917): Gorteria herbacea.
ilicifolia, *Druce, l. c.* 609: Rohria ilicifolia.
membranifolia, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 159: Stobaea membranifolia.
oppositifolia, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 426 (1917): Stobaea oppositifolia.
polyacantha, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 127.—Transvaal.
Radula, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 159: Stobaea Radula.
revoluta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Rohria revoluta.
Schinzii, *O. Hoffm. ex Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 426 (1917), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
spinosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Gorteria spinosa.
Tysoni, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 428 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viscosa, *Hutchinson, l. c.* 426: Stobaea viscosa.

BERKHEYOPSIS, O. Hoffm. (Compos.).
gorterioides, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges Zürich*, lxi. 461 (1916): Berkheya gorterioides.
Rehmannii, *Thellung, l. c.* 458.—Transvaal; Cape Prov.

BERLINIA, Soland. (Legumin.).
splendida, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 230 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

BERMUDIANA, Mill. (Iridac.).
campestris, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 234: Sisyrinchium campestre.

BERNARDIA, Mill. (Euphorbiac.).
ambigua, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 30 (1914).—Bras. (Rio Grande do Sul).
aspera, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 24.—Mexico.
longipedunculata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 38: B. pedunculaіs, var. longipedunculata, *Chod. & Hassl.*
lycioides, *Muell. Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 64, in syn.: Leucocroton microphyllus.
major, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 30: B. brasiliensis, var. major, *Muell. Arg.*
micrantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
ovata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 41: B. Hassleriana, var. ovata, *Chod. & Hassl.*
similis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 35.—Bras. austr.

BERSAMA, Fres. (Melianthac.).
bolamensis, *Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 396 (1917).—Guinea Lusit.
chloroleuca, *Brehmer, l. c.* 414.—Kenya Col.
Deiningeri, *Brehmer, l. c.* 398.—Tanganyika Terr.
Deneckeana, *Brehmer, l. c.* 410.—Tanganyika Terr.
erythrocarpa, *Brehmer, l. c.* 395.—Tanganyika Terr.

BERSAMA:—
faucicola, *Gilg & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 413 (1917).—Tanganyika Terr.
gallensis, *Brehmer, l. c.* 403.—Abyss.; Gallaland.
hebecalyx, *Gilg & Brehmer, l. c.* 414.—Congo Belg.
Jaegeri, *Gilg & Brehmer, l. c.* 394.—Tanganyika Terr.
Kandtii, *Gilg & Brehmer, l. c.* 402.—Tanganyika Terr.
leucotricha, *Brehmer, l. c.* 409.—Kenya Col.
myriantha, *Gilg & Brehmer, l. c.* 412.—Tanganyika Terr.
oligoneura, *Brehmer, l. c.* 404.—Afr. trop. (Niamniamland).
pachyneura, *Gilg & Brehmer, l. c.* 407.—Cameroons.
pachythyrsa, *Brehmer, l. c.* 399.—Guinea (Togo).
pallidinervia, *Brehmer, l. c.* 408.—Cameroons.
schreberifolia, *Brehmer, l. c.* 411.—Gazaland.
Schweinfurthii, *Brehmer, l. c.* 405.—Afr. trop. (Niamniamland).
suffruticosa, *Brehmer, l. c.* 401.—Tanganyika Terr.
Tessmannii, *Brehmer, l. c.* 406.—Cameroons.
ussanguensis, *Brehmer, l. c.* 400.—Tanganyika Terr.
xanthotricha, *Gilg & Brehmer, l. c.* 397.—Cameroons.

BERTEROELLA, O. E. Schulz in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 127 (1919). *CRUCIFERAE.*
Maximowiczii, *O. E. Schulz, l. c.* 128: Sisymbrium Maximowiczii.

BERTIERA, Aubl. (Rubiac.).
bityensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 278.—Cameroons.
longiloba, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 348 (1917).—Cameroons.
obversa, *K. Krause, l. c.* 349.—Fernando Po.

BERZELIA, Brongn. (Bruniac.).
Burchellii, *Dümmer in Journ. Bot.* 1912, l. Suppl. 2, 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BESLERIA, Linn. (Gesneriac.).
aurantiaca, *Fritsch in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 51 (1916).—Boliv.
congestiflora, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 379.—Costa Rica.
debilis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 122 (1920).—Colomb.
pycnosuzygia, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* lii. 53 (1911).—Costa Rica.
tenuifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 123 (1920).—Colomb.
trichostegia, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 380.—Costa Rica.

BESSERA, Schult. f. (Liliac.).
tenuiflora, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 11 (1918): Behria tenuiflora.

BETCHEA, Schlechter (Cunoniac.).
papuana, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 491 (1917): Ackama papuana.

BETULA, Linn. (Betulac.).
commixta, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1919, lxvii. 216, hybr.—Canada (Yukon).
concinna, *Gunnarsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 202 (1918).—Scandinav.
coriacea, *Gunnarsson, l. c.* 201.—Scandinav.
dulcis, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 4 (1783), nomen.—Am.
Eastwoodae, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1919, lxvii. 216.—Canada (Yukon).
fontinalis, *Sarg. l. c.* 1901, xxxi. 239, in obs.: B. occidentalis, *Sarg. Silva*, ix. 65, t. 453 (1896), non *Hook.*
incisa, *Koidz. ex Komat. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 119, t. 205 (1917): B. Ermani, var. incisa, *Koidz.*
paishanensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 5.—Corea.

BEURERIA, Spreng. Syst. i. 647 (1825). *BORRAGINACEAE.*
[BOURRERIA, Jacq.]
Beureria, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893): Cordia Beureria.

BEYERIA, Miq. (Euphorbiac.).
ledifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Calyptostigma ledifolium.

BIARUM, Schott (Arac.).
crispulum, *Engl. in Engl. Jahrb.* v. 334 (1884): Ischarum crispulum.
Straussii, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 142 (1920).—Persia.

BIAURICULA, Bubani (Crucif.).
intermedia, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 409: Iberis intermedia.

BICORNELLA, Lindl. (Orchidac.).
similis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 305 (1916).—Madag.
stolonifera, *Schlechter, l. c.* 304.—Madag.

BIDENS, Linn. (Compos.).
aequisquama, *Sherff in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 26: B. rosea, var. aequisquama, *Fernald.*
amplectens, *Sherff, l. c.* 1920, lxx. 99.—Ins. Sandvic.
Andrei, *Sherff, l. c.* 1916, lxi. 495.—Colomb.
arenaria, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 122 (1875).—Gallia.
asplenioides, *Sherff in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 101.—Ins. Sandvic.
attenuata, *Sherff, l. c.* 1916, lxi. 495.—Mexico.
Brandegeei, *Sherff, l. c.* 1917, lxiv. 38.—Mexico.
capillifolia, *Sherff, l. c.* 24.—Mexico.
carpodonta, *Sherff, l. c.* 25.—Mexico.
cervicata, *Sherff, l. c.* 1920, lxx. 99.—Ins. Sandvic.
chrysanthemifolia, *Sherff, l. c.* 1916, lxi. 501: Cosmos chrysanthemifolius.
cornuta, *Sherff, l. c.* 1917, lxiv. 22.—Mexico.
cosmoides, *Sherff, l. c.* 1920, lxx. 98: Coreopsis cosmoides.
cuneata, *Sherff, l. c.* 102.—Ins. Sandvic.
dichotoma, *Sherff, l. c.* 98: Campylotheca dichotoma.
duranginensis, *Sherff, l. c.* 90.—Mexico.
exigua, *Sherff, l. c.* 89.—Peruv.
Forbesii, *Sherff, l. c.* 103.—Ins. Sandvic.
graveolens, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Petersb.* 1916, xvi. 178.—Sibir. marit.
Holwayi, *Sherff & Blake in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 39.—Guatem.
Langlassei, *Sherff, l. c.* 24.—Mexico.
leptocephala, *Sherff, l. c.* 22.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
leucanthema, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 159 (1905): Coreopsis leucanthema.
linearifolia, *Sherff in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 109: Coreopsis linearifolia.
macrocarpa, *Sherff, l. c.* 97: Coreopsis macrocarpa.
mauiensis, *Sherff, l. c.* 98: Coreopsis mauiensis.
Menziesii, *Sherff, l. c.*: Coreopsis Menziesii.
micranthoides, *Sherff, l. c.* 100.—Ins. Sandvic.
mirabilis, *Sherff, l. c.* 1916, lxi. 496.—Peruv.
mollifolia, *Sherff, l. c.* 1917, lxiv. 21.—Mexico.
molokaiensis, *Sherff, l. c.* 1920, lxx. 97: Campylotheca molokaiensis.
pseudalausensis, *Sherff, l. c.* 1917, lxiv. 26.—Mexico.
Remyi, *Sherff, l c.* 1920, lxx. 97: Campylotheca Remyi.
setosa, *Sherff, l. c.* 103.—Ins. Sandvic.
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 60 (1919).—Formosa.
Stokesii, *Sherff in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 101.—Ins. Sandvic.
torta, *Sherff, l. c.* 105.—Ins. Sandvic.
Tripteris, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 158 (1905): Coreopsis Tripteris.
valida, *Sherff in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 102.—Ins. Sandvic.
waianensis, *Sherff, l. c.* 104.—Ins. Sandvic.

BIGNONIA, Linn. (Bignoniac.).
dasyonyx, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 93 (1917).—Brit. Honduras.
nivea, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 26 (1916).—Boliv.
serrulata, *Wall. ex DC. in Bibl. Univ. Genèv.* xvii. 124 (1838); *et in Ann. Sc. Nat., Sér.* II. xi. 286 (1839): Stereospermum serrulatum.

BILDERDYKIA, Dumort. (Polygonac.).
scandens, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 304: Polygonum scandens.

BILEGNUM, Brand in Fedde, Repert. xiii. 549 (1915). *BORRAGINACEAE.*
Bungei, *Brand, l. c.* 550: Mattia Bungei.

BILLARDIERA, Sm. (Pittosporac.).
latifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Pronaya latifolia.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromeliac.).
Binoti, *R. Gerard*; *Mez in Fedde, Repert.* xiv. 242 (1916), descr. emend.—Bras.
Buchholtzii, *Mez, l. c.* xvi. 7 (1919).—Bras. or.?
leucantha, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* ix. 8, t. 160 (1916).—Bras. (Matto Grosso).
mexicana, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 6 (1919).—Mexico.
minuta, *Mez, l. c.* xiv. 244 (1916).—Hab.?
Regeliana, *Mez, l. c.* 243: B. Bakeri, var. oxysepala, *Regel.*
rubicunda, *Mez, l. c.* 244.—Bras.?
Wacketii, *Mez, l. c.* xvi. 7 (1919).—Bras. (S. Paulo).
Wiotiana, *De Jonghe in E. Morr. Belg. Hortic.* 1875, xxv. 24, nomen; *Mez in Fedde, Repert.* xiv. 241 (1916), descr.—Bras.?

BINGHAMIA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 167 (1920). *CACTACEAE.*
acrantha, *Britton & Rose, l. c.* 168: Cereus acranthus.
melanostele, *Britton & Rose, l. c.* 167: Cephalocereus melanostele.

BIOPHYTUM, DC. (Oxalidac.).
antioquiense, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 317 (1919).—Colomb.
casiquiarense, *Knuth, l. c.*—Venez.
columbianum, *Knuth, l. c.*—Colomb.
dormiens, *Knuth, l. c.*: Oxalis dormiens.
lindsaeifolium, *Knuth, l. c.*: Oxalis lindsaeaefolia.
Passargei, *Knuth, l. c.* 318.—Venez.
somnians, *Knuth, l. c.* 317: Oxalis somnians.

BITTERIA, Börner (Cyperac.).
digitata, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 7 (1918): Carex digitata.
pediformis, *Fedde & Schuster, l. c.*: Carex pediformis.
pilulifera, *Fedde & Schuster, l. c.*: Carex pilulifera.

BLAERIA, Linn. (Ericac.).
polyantha, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BLANDIBRACTEA, Wernham in Journ. Bot. 1917, lv. 170. *RUBIACEAE.*
brasiliensis, *Wernham, l. c.*—Bras.

BLASTUS, Lour. (Melastomac.).
pauciflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 151: Allomorphia pauciflora.

BLECHUM, Juss. (Acanthac.).
pyramidatum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 323 (1918): Barleria pyramidata.

BLENNODIA, R. Br. (Crucif.).
blennodioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Erysimum blennodioides.
Nasturtium, *Druce, l. c.*: Erysimum Nasturtium.

BLEPHARIDIUM, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1918, viii. 59. *RUBIACEAE.*
guatemalense, *Standley, l. c.*—Guatem.

BLEPHARIS, Juss. (Acanthac.).
caloneura, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 37.—Rhodesia.
cataractae, *S. Moore, l. c.*—Rhodesia.
espinosa, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 231 (1917).—Basutoland.

BLEPHARISPERMUM, Wight (Compos.).
lanceolatum, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 104 (1916).—Somaliland.

BLEPHARODON, Decne. (Asclepiadac.).
philibertioides, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 14 (1916).—Boliv.

BLETIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
candida, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 449 (1920).—Colomb.
ecuadorensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 393 (1916).—Ecuador.
stenophylla, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 42 (1919).—Venez.
striata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Limodorum striatum.

BLITUM, Linn. (Amarantac.).
exsuccum, *Losc. Trait. Pl. Arag.* Suppl. VIII. 106 (1886); *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. I. 102, in syn.: Chenopodium foliosum.

BLOOMERIA, Kellogg (Liliac.).
maritima, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 8 (1918): Hesperoscordium maritimum.
Purpusii, *Macbride, l. c.* 9: Muilla Purpusii.
transmontana, *Macbride, l. c.* 8: Muilla transmontana.

BLUMEA, DC. (Compos.).
fruticulosa, *Hochst. ex Chiov. in Ann. Bot., Roma*, 1911, ix. 71, in syn.: Phagnalon stenolepis.
gnaphalioides, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 52 (1919).—Formosa.
lanceolaria, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Conyza lanceolaria.
leptophylla, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 54 (1919).—Formosa.
obliqua, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 609 (1917): Erigeron obliquus.
okinawensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 53 (1919).—Ins. Liukiu.
onnaënsis, *Hayata, l. c.*—Ins. Liukiu.
Pappii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39.—Erythraea.
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 84 (1916).—N. Guin.
prostrata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 221 (1918).—W. Austral.
pubigera, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.*, 1919, xiv. 250: Conyza pubigera.
pungens, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 221 (1918).—W. Austral.

BLUMEODENDRON, Kurz (Euphorbiac.).
borneënse, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.* Addit. vi. 14 (1919).—Borneo.
papuanum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—N. Guin.
paucinervium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 555: Elateriospermum paucinervium.
philippinense, *Merrill & Rolfe, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
subcaudatum, *Merrill, l. c.* 557.—Ins. Philipp.
Tokbrai, *Kurz ex J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. viii. 56 (1912): Mallotus Kurzii.
verticillatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 557.—Ins. Philipp. (Luzon).

BLUMEOPSIS, Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 75. *COMPOSITAE.*
flava, *Gagnep. l. c.* 76: Blumea flava.

BLYXA, Noronha (Hydrocharitac.).
leiosperma, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 257.—Japon.
muricata, *Koidz. l. c.* 258.—Japon.; Ins. Carolin.

BOBARTIA, Salisb. (Iridac.).
Keetii, *Phillips in Kew Bull.* 1920, 335.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BOBERELLA, E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland, ed. 2, x. 54 (1903), genus aggreg.: **Lycium, Atropa, Physalis, Nicandra.**
Alkekengi, *E. H. L. Krause, l. c.* 59: Physalis Alkekengi.
angulata, *E. H. L. Krause, l. c.* 61: Physalis angulata.
Belladonna, *E. H. L. Krause, l. c.* 57: Atropa Belladonna.
halimifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 55: Lycium halimifolium.
lanceolata, *E. H. L. Krause, l. c.* 59: Physalis lanceolata.
peruviana, *E. H. L. Krause, l. c.* 61: Physalis peruviana.
pubescens, *E. H. L. Krause, l. c.*: Physalis pubescens.
rhombifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 56: Lycium rhombifolium.

BOCCONIA, Linn. (Papaverac.).
glaucifolia, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 281.—Guatem.
gracilis, *Hutchinson, l. c.* 280.—Guatem.
Pearcei, *Hutchinson, l. c.* 278.—Boliv.
pubibractea, *Hutchinson, l. c.* 279.—Andes.

BOEA, Comm. (Gesneriac.).
Kerrii, *Craib in Kew Bull.* 1916, 267.—Siam.

BOEA:—
minutiflora, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 149 (1920).—Penins. Mal.

BOEHMERIA, Jacq. (Urticac.).
atrovirens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 287 (1920), in clavi.—U.S.A. (Kansas; Mississippi; Florida).
boninensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 217.—Ins. Bonin.
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 287 (1920), in clavi.—Guatem.
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 117 (1920).—Penins. Siam.
longifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 287 (1920), in clavi.—U.S.A. (Mississippi.).
siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1916, 269.—Siam.
sordida, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 9 (1920).—Boliv.

BOERHAAVIA, Linn. (Nyctaginac.).
Hitchcockii, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 206 (1918).—Mexico.
Lindheimeri, *Standley, l. c.* 208.—U.S.A. (Texas).
transvaalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 221.—Transvaal.

BOERLAGIODENDRON, Harms (Araliac.).
Boerlagei, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 382 (1920): Eschweileria Boerlagei.
catanduanense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 318.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
caudatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 440.—Ins. Philipp. (Luzon).
elegans, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 380 (1920): Eschweileria elegans.
Fenicis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 44.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ledermannii, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 383 (1920).—N. Guin.
micranthum, *Harms, l. c.* 379.—N. Guin.
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 27.—Ins. Philipp. (Luzon).
Sayeri, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 380 (1920).—N. Guin.
stenolobum, *Harms, l. c.* 382.—N. Guin.
tayabense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 45.—Ins. Philipp. (Luzon).
Yatesii, *Merrill, l. c.* 44.—Ins. Philipp. (Luzon).

BOLLEA, Reichb. f. (Orchidac.).
Whitei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 269 (1920): Zygopetalum Whitei.

BOLUSIA, Benth. (Legumin.).
rhodesiana, *Corbishley in Kew Bull.* 1920, 329.—Rhodesia.

BOLUSIELLA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 105 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Batesii, *Schlechter, l. c.* 106: Listrostachys Batesii.
imbricata, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys imbricata.
iridifolia, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys iridifolia.
Maudae, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Maudae.
Zenkeri, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys Zenkeri.

BOMAREA, Mirb. (Amaryllidac.).
ayavacensis, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 2 (1916).—Peruv.

BOMBACOPSIS, Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xviii. 162 (1916). *BOMBACACEAE.*
Fendleri, *Pittier, l. c.* 163: Pachira Fendleri.
sessilis, *Pittier, l. c.* 162: Pachira sessilis.

BOMBAX, Linn. (Bombacac.).
aculeatum, *Linn. Syst.* ed. 10, 1141 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46, 362 (1917): Ceiba pentandra.
Cummingii, *Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 122, t. 49, fig. 4 (1861).—Ins. Philipp.
scopulorum, *Dunn; Dunn in Kew Bull.* 1916, 65.—Ind. or. (Travancore).
Stolzii, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 109 (1917).—Tanganyika Terr.
Tussacii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 171 (1918).—Haiti.

BONJEANIA, Reichb. (Legumin.).
incana, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 134 (1899): B. hirsuta, var. incana, *Koch.*

BONNAYA, Link & Otto (Scrophulariac.).
aristato-serrata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 79 (1920).—Formosa.
bracteoides, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxv. 416 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
estaminodiosa, *Blatter & Hallb. l. c.*—Ind. or. (Bombay).
micrantha, *Blatter & Hallb. l. c.* 417.—Ind. or. (Rajputana).
quinqueloba, *Blatter & Hallb. l. c.*—Ind. or. (Bombay).

BOÖPIS, Juss. (Calycerac.).
agglomerata, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 311 (1918): Nastanthus agglomeratus.
Gilliesii, *Hauman, l. c.* 312: Gamocarpha Gilliesii.

BOOTTIA, Wall. (Hydrocharitac.).
cylindrica, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 190 (1916).—N.E. Rhodesia.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 131 (1916).—China (Yunnan).
Stratiotes, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 189 (1916).—N.E. Rhodesia.

BORBONIA, Linn. (Legumin.).
elliptica, *Phillips in S. Afr. Journ. Sc.* xvi. 409 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leiantha, *Phillips, l. c.* 407.—Afr. austr. (Cape Prov.).
multiflora, *Phillips, l. c.* 405.—B. undulata, var. multiflora, *Harv.*

BORONIA, Sm. (Rutac.).
foliosa, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 165 (1920).—W. Austral.
pauciflora, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 158 (1918).—W. Austral.

BORRAGO, Linn. (Borraginac.).
Trabutii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 182.—Marocc.

BORRERIA, G. F. W. Mey. (Rubiac.).
bahamensis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 423 (1920).—Ins. Baham.
Herbert-Smithii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 144 (1920).—Colomb.
inaguensis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 422 (1920).—Ins. Baham.
mitracarpoides, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 281 (1912), in clavi: Spermacoce mitracarpoides.
mohasiensis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 52 (1920).—Tanganyika Terr.
Molleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 34.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Paolii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 98 (1916).—Somaliland.
rotundifolia, *Anderss. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 77 (1857–61).—Ins. Galapag.
savannarum, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 423 (1920).—Ins. Baham.
saxicola, *Britton, l. c.* 422.—Ins. Baham.
scaberrima, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 282 (1912): Spermacoce scaberrima.
Stolzii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 52 (1920).—Congo Belg.
tenuiflora, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 98 (1916).—Somaliland.
Wilsonii, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 423 (1920).—Ins. Baham.

BORRICHIA, Adans. (Compos.).
cubana, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 116 (1920).—Cuba.

BORZICACTUS, Riccob. (Cactac.).
acanthurus, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 161 (1920): Cereus acanthurus.
aurivillus, *Britton & Rose, l. c.* 163, 226: Cereus aurivillus.
decumbens, *Britton & Rose, l. c.* 162: Cereus decumbens.
Humboldtii, *Britton & Rose, l. c.* 163: Cactus Humboldtii.
icosagonus, *Britton & Rose, l. c.* 160: Cactus icosagonus.
Morleyanus, *Britton & Rose, l. c.*—Ecuador.
plagiostoma, *Britton & Rose, l. c.* 163: Cereus plagiostoma.
sepium, *Britton & Rose, l. c.* 160: Cactus sepium.

BOSCIA, Lam. (Capparidac.).
gymnosporiifolia, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 18 (1916).—Somaliland.
minimifolia, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid. Relaz.*, 240 (1916), nomen; *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 19 (1916), descr.—Somaliland.
Paolii, *Chiov. l. c.*, nomen; *et l. c.* 20, descr.—Somaliland.
pruinosa, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 20 (1916).—Somaliland.
undulata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Capparis undulata.

BOSISTOA, F. Muell. (Rutac.).
transversa, *J. F. Bailey & C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* 6 (1917).—Austral. (Queenlsand).

BOSSIAEA, Vent. (Legumin.).
obcordata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Platylobium obcordatum.

BOSWELLIA, Roxb. (Burserac.).
microphylla, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 404 (1915).—Somaliland.
sahariensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 145, No. 8747 (1911), nomen.—Afr. trop.

BOTHRIOSPERMUM, Bunge (Borraginac.).
hispidissimum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 240.—China (Yunnan).
zeylanicum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Anchusa zeylanica.

BOTRYCERAS, Willd. (Anacardiac.).
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Laurophyllus capensis.

BOTRYOPLEURON, Hemsl. (Scrophulariac.).
yunnanense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 9 (1917).—China (Yunnan).

BOTRYS, Nieuwl. in Am. Midl. Nat. 1914, iii. 274: **Chenopodium**, Linn. (Chenopodiac.).
ferulata, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 306: Chenopodium ferulatum.
Fremontii, *Lunell, l. c.* 305: Chenopodium Fremontii.
humilis, *Lunell, l. c.* 306: Chenopodium rubrum, var. humile, *S. Wats.*
pagana, *Lunell, l. c.* 305: Chenopodium paganum.
pratericola, *Lunell, l. c.* 306: Chenopodium pratericola.
rubra, *Lunell, l. c.*: Chenopodium rubrum.
subglabra, *Lunell, l. c.*: Chenopodium leptophyllum, var. subglabrum, *S. Wats.*
succosa, *Lunell, l. c.*: Chenopodium succosum.

BOTTEGOA, Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. i. 58 (1916). *SAPINDACEAE.*
insignis, *Chiov. l. c.*—Somaliland.

BOUCHARDATIA, Baill. (Rutac.).
cyanosperma, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 25 (1916).—N. Guin.

BOUCHEA, Cham. (Verbenac.).
dehiscens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Phryma dehiscens.

BOURRERIA, Jacq. Enum. Pl. Carib. 2 (1760). *BORRAGINACEAE.*
[BEURERIA, Spreng.]
Taylori, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 95 (1920).—Cuba.
viridis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 106 (1920).—Venez.

BOUTELOUA, Lag. (Gramin.).
Aschenborniana, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 137 (1886), in syn.: Chondrosium Aschenbornianum.
mutica, *Griseb. l. c.* 135, in syn.: Buchloë dactyloides.

BOUVARDIA, Salisb. (Rubiac.).
macilenta, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 65 (1918).—Mexico.

BOWDICHIA, H. B. & K. (Legumin.).
racemosa, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 55, t. 146 (1919).—Bras. (Matto Grosso).

BOWKERIA, Harv. (Scrophulariac.).
verticillata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Trichocladus verticillatus.

BOYKINIA, Nutt. (Saxifragac.).
tellimoides, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 675 (1919): Saxifraga tellimoides.

BRACHIARIA, Griseb. (Gramin.).
andongensis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 560 (1919): Panicum andongense.
arida, *Stapf, l. c.* 540: Panicum aridum.
brachylopha, *Stapf, l. c.* 539: Panicum brachylophum.
brevis, *Stapf, l. c.* 519.—Guinea Gall.; Gold Coast.
brevispicata, *Stapf, l. c.* 521.—Angola.
brizantha, *Stapf, l. c.* 531: Panicum brizanthum.
callopus, *Stapf, l. c.* 533: Panicum callopus.
comata, *Stapf, l. c.* 561: Panicum comatum.
decumbens, *Stapf, l. c.* 528.—Uganda.
dictyoneura, *Stapf, l. c.* 512: Panicum dictyoneuron.
distachyoides, *Stapf, l. c.* 530.—S. Nigeria.
distichophylla, *Stapf, l. c.* 557: Panicum distichophyllum.
dura, *Stapf, l. c.* 531.—Angola.
epaleata, *Stapf, l. c.* 555.—Abyss.
falcifera, *Stapf, l. c.* 517: Panicum falciferum.
filifolia, *Stapf, l. c.* 516.—Angola; Mashonaland.
fulva, *Stapf, l. c.* 518.—Afr. trop.
gangangalaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 243.—Congo Belg.
glauca, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 550 (1919).—Nubia; Socotra.
grossa, *Stapf, l. c.* 547.—Angola.
grossaria, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 15 (1886), in syn.: Dimorphostachys variabilis.
hians, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 514 (1919).—Congo Belg.
interstipitata, *Stapf, l. c.* 523: Panicum interstipitatum.
Isachne, *Stapf, l. c.* 553: Panicum Isachne.
jubata, *Stapf, l. c.* 563: Panicum jubatum.
Kotschyana, *Stapf, l. c.* 559: Panicum Kotschyanum.
lachnantha, *Stapf, l. c.* 536: Panicum lachnanthum.
latifolia, *Stapf, l. c.* 526.—Nyasaland.
leersioides, *Stapf, l. c.* 551: Panicum leersioides.
leucacrantha, *Stapf, l. c.* 540: Panicum leucacranthum.
manzonzeënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 243.—Congo Belg.
mutica, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 526 (1919): Panicum muticum.
nana, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 264.—Madag.
nana, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 244, in syn.: B. reticulata.
nigropedata, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 535 (1919): Panicum nigropedatum.
obtusiflora, *Stapf, l. c.* 534: Panicum obtusiflorum.
obvoluta, *Stapf, l. c.* 511.—Afr. trop. or.
ophryodes, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 37 (1920).—Mexico.
ovalis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 546 (1919): Panicum ovale.
platytaenia, *Stapf, l. c.* 524.—Congo Belg.
poaeoides, *Stapf, l. c.* 554.—Angola; Damaraland.
pubifolia, *Stapf, l. c.* 549: Panicum pubifolium.
ramosa, *Stapf, l. c.* 542: Panicum ramosum.
Rautanenii, *Stapf, l. c.* 513: Panicum Rautanenii.
regularis, *Stapf, l. c.* 544: Panicum regulare.
reticulata, *Stapf, l. c.* 522.—Congo Belg.
rugulosa, *Stapf, l. c.* 529.—Kenya Col.
Sadini, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 244.—Congo Belg.
semiundulata, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 556 (1919): Panicum semiundulatum.
serrata, *Stapf, l. c.* 537: Panicum serratum.
serrifolia, *Stapf, l. c.* 548: Panicum serraefolium.
soluta, *Stapf, l. c.* 519.—Congo Belg.; Uganda.
stigmatisata, *Stapf, l. c.* 520: Panicum stigmatisatum.
villosa, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 243, in syn.: B. distichophylla.
viridula, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 515 (1919).—Afr. trop. or. & centr.
vittata, *Stapf, l. c.* 525.—Congo Gall.
xantholeuca, *Stapf, l. c.* 541: Panicum xantholeucum.

BRACHIONIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
tetrapetalum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 241 (1920): Pleurothallis tetrapetala.

BRACHTIA, Reichb. f. (Orchidac.).
brevis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 431 (1920). Colomb.

BRACHTIA:—
minutiflora, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 432 (1920).—Colomb.
verruculifera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 186 (1920).—Colomb.

BRACHYCARPAEA, DC. (Crucif.).
flava, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Heliophila flava.

BRACHYCEREUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 120 (1920). *CACTACEAE.*
Thouarsii, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus Thouarsii.

BRACHYCOME, Cass. (Compos.).
weariloba, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 610 (1917): Steiroglossa lineariloba.
linearis, *Druce, l. c.*: Lagenophora linearis.
tesquorum, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1916, xl. 75.—S. Austral.

BRACHYCORYTHIS, Lindl. (Orchidac.).
Perrieri, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 296 (1916).—Madag.
rosea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 621 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

BRACHYLAENA, R. Br. (Compos.).
glabra, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917): Tarchonanthus glaber.

BRACHYLOPHON, Oliv. (Malpighiac.).
Niedenzuianum, *Engl. apud Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* vi. 47 (1915).—Tanganyika Terr.

BRACHYMERIS, DC. (Compos.).
athanasioides, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 173: Pentzia athanasioides.
Bolusii, *Hutchinson, l. c.* 174.—Afr. austr. (Drakensberg).
erubescens, *Hutchinson, l. c.* 173.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana, *Hutchinson, l. c.* 174.—Kalahari.
Peglerae, *Hutchinson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BRACHYPODIUM, Beauv. (Gramin.).
formosanum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 93 (1918).—Formosa.

BRACHYSTEGIA, Benth. (Legumin.).
Lujai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 252 (1920).—Congo Belg.

BRACHYSTELE, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 370 (1920). *ORCHIDACEAE.*
aguacatensis, *Schlechter, l. c.* 371: Spiranthes aguacatensis.
Arechavaletae, *Schlechter, l. c.* 372: Spiranthes Arechavaletae.
atramentaria, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes atramentaria.
bracteosa, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes bracteosa.
Brenesii, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Brenesii.
camporum, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes camporum.
chlorops, *Schlechter, l. c.* 373: Spiranthes chlorops.
cyclochila, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes cyclochila.
cycloglossa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 321 (1920): Spiranthes cycloglossa.
delicatula, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 373 (1920): Spiranthes delicatula.
dilatata, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes dilatata.
guyanensis, *Schlechter, l. c.*: Goodyera guyanensis.
longiflora, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 66 (1920).—Colomb.
subfiliformis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 374 (1920): Spiranthes subfiliformis.
Ulaei, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Ulaei.
unilateralis, *Schlechter, l. c.*: Ophrys unilateralis.

BRACHYSTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).
atacorense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 439 (1920), nomen.—Dahomey.
Grossarti, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 16 (1914).—Afr. austr.-occ.
Merrillii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 566 (1915).—Ins. Philipp. (Semerara; Calamian).

BRACHYSTEPHANUS, Nees (Acanthac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 36 (1920).—Congo Belg.
velutinus, *De Wild. l. c.* 37.—Congo Belg.

BRADBURYA, Rafin. (Legumin.).
heteroneura, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 106 (1916).—Panamá.
lobata, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 70 (1920).—Cuba.

BRAMIA, Lam. (Scrophulariac.).
Monnieri, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 243 (1920): Lysimachia Monnieri.

BRANDISIA, Hook. f. (Scrophulariac.).
praticola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 10 (1917).—China (Yunnan).
rosea, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
Swinglei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 157.—China (Kwangtung).

BRASSAIA, Endl. (Araliac.).
singaporensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 38 (1917).—Penins. Mal.

BRASSAIOPSIS, Decne. & Planch. (Araliac.).
coriacea, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 11 (1917).—China (Yunnan).
dumicola, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
fatsioides, *Harms in Sarg. Pl. Wils.* ii. 556 (1916).—China (Szechuan).
magnifica, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 132.—Himal. or.
ovalifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 43 (1917).—Sumatra.
palmipes, *Forrest ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 12 (1917).—China (Yunnan).
shweliensis, *W. W. Smith, l. c.* 13.—China (Yunnan).
sumatrana, *Ridley in Journ Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 43 (1917).—Sumatra.
trevesioides, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 13 (1917).—China (Yunnan).

BRASSAVOLA, R. Br. (Orchidac.).
multiflora, *Schlechter in Orchis*, 1919, xiii. 58.—Bras.
scaposa, *Schlechter, l. c.* 77.—Costa Rica.

BRASSICA, Linn. (Crucif.).
amblyorhyncha, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 6, 13 (1917).—Creta.
atlantica, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 36 (1919): B. insularis, subvar. atlantica, *Coss.*
brassicata, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 14 (1919): Sinapis brassicata.
cadmea, *Heldreich ex Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 63 (1919).—Reg. Mediterr.
chenopodiifolia, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 95.—Hispan.
Pourretii, *Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 53 (1895).—Gallia.
procumbens, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 55 (1916): Sinapis procumbens.
retrorsa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917): Sinapis retrorsa.
saxatilis, *Amo in Mem. Acad. Cienc. Madrid*, v. 233 (1861): Diplotaxis saxatilis.
sinapioides, *Roth, Man. Bot.* 957 (1830): B. nigra.

BRASSICELLA, Fourr. (Crucif.).
Erucastrum, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 53 (1916): Brassica Erucastrum.
monensis, *O. E. Schulz, l. c.*: Sisymbrium monense.
nivalis, *O. E. Schulz, l. c.*: Brassica nivalis.
pseudo-Erucastrum, *O. E. Schulz, l. c.*: Brassica pseudo-Erucastrum.
Richeri, *O. E. Schulz, l. c.*: Brassica Richeri.
valentina, *O. E. Schulz, l. c.*: Sisymbrium valentinum.

BRAVAISIA, DC. (Acanthac.).
proxima, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 96 (1917).—Brit. Honduras.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.).
dentata, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 52 (1882): Sisymbrium dentatum, *All.*
heterophylla, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 201 (1920).—China (Yunnan).
Richardsonii, *Fernald in Rhodora*, 1918, xx. 203: Pilosella Richardsonii.
verticillata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 202 (1920): Cardamine verticillata.

BRAYERA, Kunth (Rosac.).
abyssinica, *Moq.-Tand. Bot. Méd.* ed. 2, 217 (1866), in adnot.: Hagenia abyssinica.

BRAYOPSIS, Gilg & Muschler (Crucif.).
Hauthalii, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 236 (1916): Eudema Hauthalii.
Skottsbergi, *Gilg apud Skottsb. l. c.*—Patag.

BREWERIA, R. Br. (Convolvulac.).
alsinoides, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46 (1917): Evolvulus alsinoides.

BREYNIA, Forst. (Euphorbiac.).
microcalyx, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 114 (1920).—Penins. Siam.
pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 282.—Ins. Molucc. (Amboina).

BRICKELLIA, Ell. (Compos.).
adenocarpa, *B. L. Robinson in Mem. Gray Herb.* i. 93 (1917).—Mexico; Guatem.
arguta, *B. L. Robinson, l. c.* 102.—U.S.A. (Calif.).
argyrolepis, *B. L. Robinson, l. c.* 90.—Costa Rica.
Arsenei, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 40 (1919).—Mexico.
Botterii, *B. L. Robinson in Mem. Gray Herb.* i. 93 (1917).—Mexico.
Brandegei, *B. L. Robinson, l. c.* 106.—Calif. infer.
chenopodina, *B. L. Robinson, l. c.* 99: Coleosanthus chenopodinus.
colimae, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 333 (1895).—Mexico.
conduplicata, *B. L. Robinson in Mem. Gray Herb.* i. 79 (1917): B. betonicaefolia, var. conduplicata, *B. L. Robinson.*
cymulifera, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 538 (1916).—Mexico.
filipes, *B. L. Robinson in Mem. Gray Herb.* i. 26 (1917).—Mexico.
glabrata, *B. L. Robinson, l. c.* 63: B. brachiata, var. glabrata, *Rose.*
guatemalensis, *B. L. Robinson, l. c.* 92.—Guatem.
macromera, *B. L. Robinson, l. c.* 107.—Calif. infer.
Nelsonii, *B. L. Robinson, l. c.* 79.—Mexico.
nutans, *B. L. Robinson, l. c.* 85: Eupatorium nutans.
squarrosa, *B. L. Robinson, l. c.* 90: Eupatorium squarrosum.
subsessilis, *B. L. Robinson, l. c.* 56.—Calif. infer.
venosa, *B. L. Robinson, l. c.* 50: Coleosanthus venosus.
verbenacea, *B. L. Robinson, l. c.* 53: Coleosanthus verbenaceus.
Watsonii, *B. L. Robinson, l. c.* 42.—U.S.A. (S. W. States).

BRIDELIA, Willd. (Euphorbiac.).
Gehrmannii, *Jabl. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Bridel.* 73 (1915).—Borneo.
Henryana, *Jabl. l. c.* 62.—China (Yunnan).
lanceaefolia, *Jabl. l. c.* 60: B. tomentosa, var. lanceaefolia, *Muell. Arg.*
microphylla, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 160 (1916).—Somaliland.
monoica, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 142: Cluytia monoica.
phyllanthoides, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 163 (1918).—W. Austral.
ramiflora, *Gehrm. ex Jabl. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Bridel.* 83 (1915), in syn.: B. brideliifolia.

BRIGGSIA, Craib in Notes Bot. Gard. Edin. xi. 236, 257 (1920). *GESNERIACEAE.*
Agnesiae, *Craib, l. c.* 263: Didissandra Agnesiae.
amabilis, *Craib, l. c.*: Didissandra amabilis.
Beauverdiana, *Craib, l. c.* 264: Didissandra Beauverdiana.
Cavaleriei, *Craib, l. c.* 263: Didissandra Cavaleriei.
elegantissima, *Craib, l. c.* 265: Didissandra elegantissima.
Forrestii, *Craib, l. c.* 237.—Upper Burma; Yunnan.
Fritschii, *Craib, l. c.* 262: Didissandra Fritschii.
longifolia, *Craib, l. c.* 238.—China (Yunnan).
longipes, *Craib, l. c.* 262: Didissandra longipes.
Mairei, *Craib, l. c.* 239.—China (Yunnan).
Mihieri, *Craib, l. c.* 262: Didissandra Mihieri.
muscicola, *Craib, l. c.* 264: Didissandra muscicola.
pinfaënsis, *Craib, l. c.*: Didissandra pinfaënsis.
speciosa, *Craib, l. c.*: Didissandra speciosa.

BRILLANTAISIA, Beauv. (Acanthac.).
majestica, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 229.—Cameroons.

BRIZA, Linn. (Gramin.).
elegans, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 246 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46 (1917) [? Eragrostis elegantula].—China.
Juergensii, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 76.—Bras. (Rio Grande do Sul).

BROCKMANIA, W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. iii. 174 (1918). *MALVACEAE.*
membranacea, *W. V. Fitzg. l. c.*—W. Austral.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.).
breviflora, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 9 (1918): Androstephium breviflorum.
coerulea, *Macbride, l. c.*: Milla coerulea.
coronaria, *Jepson in Madroño*, i. 61 (1917): Hookera coronaria.
grandiflora, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 9 (1918): Triteleia grandiflora.

BROMELIA, Linn. (Bromeliac.).
communis, *Lam. Illustr.* ii. 371 (1819): B. Ananas.
comosa, *Linn. in Stickman, Herb. Amboin.* 21 (1754); *Amoen. Acad.* iv. 130; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 46, 133 (1917) [Ananas comosus].—Am. trop.
grandiflora, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 3 (1919).—Hab.?
Wercklei, *Mez, l. c.* 2.—Costa Rica; Nicarag.

BROMELICA, Farwell in Rhodora, 1919, xxi. 77. *GRAMINEAE.*
aristata, *Farwell, l. c.*: Melica aristata.
Geyeri, *Farwell, l. c.* 78: Melica Geyeri.
Harfordii, *Farwell, l. c.*: Melica Harfordii.
Smithii, *Farwell, l. c.* 77: Avena Smithii.
striata, *Farwell, l. c.*: Avena striata.
subulata, *Farwell, l. c.* 78: Festuca subulata.

BROMHEADIA, Lindl. (Orchidac.).
borneënsis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 18 (1917).—Borneo.
divaricata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 155 (1920).—Borneo.

BROMUS, Linn. (Gramin.).
dactyloides, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 654 (1817).—Hab.?
latior, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 89 (1917): B. marginatus, var. latior, *Shear.*
masafueranus, *Skottsb. & Pilger in Fedde, Repert.* xvi. 385 (1920).—Juan Fernandez.
paniculatus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 90 (1917): B. polyanthus, var. paniculatus, *Shear.*
sphacioticus, *Gandoger, Fl. Cret.* 110, No. 1991 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 241 (1919).—Creta.

BROSIMUM, Sw. (Morac.).
Conzattii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 211 (1919).—Mexico.
utile, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 102 (1918): Galactodendrum utile.

BROTOBROMA, Karst. et Triana in Triana, Nuev. Gen. y Esp. Fl. Neogranad. 11 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 446, in syn.; Triana et Planch. in Ann. Sc. Nat., Sér. IV. xvii. 337, in syn.: **Herrania**, Goud. (Sterculiac.).

BROWNEA, Jacq. (Legumin.).
aroënsis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 152 (1916).—Venez.
bolivarensis, *Pittier, l. c.* xx. 111 (1918).—Colomb.
guaraba, *Pittier, l. c.* xviii. 152 (1916).—Venez.

BROWNEOPSIS, Huber (Legumin.).
excelsa, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 157 (1916).—Panamá.

BROWNINGIA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 63 (1920). *CACTACEAE.*
candelaris, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus candelaris.

BROWNLEEA, Harv. (Orchidac.).
Fanniniae, *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 131.—Natal.

BRUCEA, J. F. Mill. (Simarubac.).
amarissima, *Desv. ex Gomes in Mem. Acad. Sc. Lisboa*, n. s. iv. pars 1, 30 (1872); *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917): Gonus amarissimus.
stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 274.—Ins. Philipp. (Luzon).

BRUGUIERA, Lam. (Rhizophorac.).
Hainesii, *C. G. Rogers in Kew Bull.* 1919, 225.—Burma.

BRUNELLA, Linn. (Labiat.).
cretensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 156 (1916).—Creta.
laciniata, *A. Kerner, Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hungar.* iv. 66 (1886): B. vulgaris, var. laciniata, *Linn.*
prunelliformis, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, Fasc. iii. 816, vol. xi. t. 8 (1912), japonice.—Japon.

BRUNELLIA, Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
Brittonii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 25 (1920).—Boliv.

BRUNFELSIA, Linn. (Solanac.).
clarensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 102 (1920).—Cuba.
Shaferi, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

BRYOMORPHE, Harv. (Compos.).
aretioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917): Helichrysum aretioides.

BRYONIA, Linn. (Cucurbitac.).
corsica, *Maire in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 67 (1904).—Corsica.
Elaterium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 244 (1904): Momordica Elaterium.
monoeca, *E. H. L. Krause, l. c.* 242: B. alba, *Linn.*

BRYOPHYLLUM, Salisb. (Crassulac.).
delagoënse, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917): Kalanchoë delagoënsis.

BUCHANANIA, Spreng. (Anacardiac.).
Barberi, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 135.—Ind. or. (Travancore).
macrocarpa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 350 (1920).—N. Guin.
montana, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.
novo-hibernica, *Lauterb. l. c.* 349.—Ins. Bismarck.
oblongifolia, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 166 (1918).—W. Austral.
scandens, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 351 (1920).—N. Guin.

BUCHNERA, Linn. (Scrophulariac.).
arenicola, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 292 (1916).—N. Rhodesia.
bangweolensis, *R. E. Fries, l. c.* 291.—N. Rhodesia.
congoënsis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 219.—Congo Belg.
convallicola, *S. Moore, l. c.* 217.—Congo Belg.
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 217.—U.S.A. (Florida).
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 218.—Angola.
granitica, *S. Moore, l. c.*—Rhodesia.
Kassneri, *S. Moore, l. c.* 244.—Congo Belg.
orgyalis, *S. Moore, l. c.* 219.—Angola.
pulcherrima, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 293 (1916).—N. E. Rhodesia.
quadrangularis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 217.—Angola.
simplex, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917): Erinus simplex.

BUCIDA, Linn. (Combretac.).
spinosa, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 201 (1917): Terminalia spinosa.

BUCKLANDIA, R. Br. (Hamamelidac.).
tricuspis, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 14 (1918): Liquidambar tricuspis.

BUDDLEIA, Linn. (Loganiac.).
candida, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 134.—Himal. or.
cochabambensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Fl.* 81 (1920).—Boliv.

BUDDLEIA :—
Cooperi, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 14 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
Fallowiana, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 15.—China (Yunnan).
Farreri, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 84 (1916). —China (Kansu).
glabrescens, *W. W. Smith, l. c.* 85.—China (Yunnan).
limitanea, *W. W. Smith, l. c.* 86.—China (Yunnan); Burma.
misionum, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 294 (1916).—Argent.
plectranthoidea, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 171 (1916). —China (Yunnan).
Purdomii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 87 (1916).—China (Kansu).
taliensis, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).

BUETTNERIA, Loefl. (Sterculiac.).
brevipes, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxiii. 144 (1916).—Penins. Mal.
guatemalensis, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* lv. 171 (1913).—Guatem.
siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1920, 300.—Siam.

BUFFONIA, Linn. (Caryophyllac.).
Chevallieri, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1917, viii. 217.—Aegypt.

BULBINE, Willd. (Liliac.).
Foleyi, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 352 (1917). —Afr. austr. (Cape Prov.).

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchidac.).
acutisepalum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 179 (1916).—Congo Belg.
aestivale, *Ames, Orchid.* 164 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
Afzelii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 328 (1918).—Madag.
algidum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 181 (1916).—N. Guin.
alsiosum, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1583 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
alticaule, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 188 (1916).—N. Guin.
ambrosia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 247 (1919): Eria ambrosia.
angiense, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea,* xii. 403, t. 149, fig. 280 (1916).—N. Guin.
anguliferum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 164 (1920).—Borneo.
Annandalei, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 197 (1920).—Penins. Mal.
appressicaule, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus* viii. IV. 95 (1917).—Sumatra.
arachnidium, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 180 (1916).—N. Guin.
arcaniflorum, *Ridley, l. c.* 187.—N. Guin.
arfakense, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 122 (1917).—N. Guin.
Ariel, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 94 (1917).—Sumatra.
armeniacum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 70 (1917).—Sumatra.
asperilingue, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 120 (1919).—N. Guin.
atratum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 73 (1917).—Sumatra.
baculiferum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 189 (1916).—N. Guin.
badium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 94 (1917).—Sumatra.
balapiuense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 69 (1917).—Celebes.
bambiliense, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 174 (1916).—Congo Belg.
Bathieanum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 330 (1916).—Madag.
baucoënse, *Ames, Orchid.* v. 166 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
birugatum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 123 (1917).—N. Guin.
blepharadenium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 121 (1919).—N. Guin.
bolaninum, *Schlechter, l. c.* 218.—N. Guin.
boninense, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu,* ed. 3, Fasc. iv. 1190, vol. xviii. t. 20 (1912): Cirrhopetalum boninense.

BULBOPHYLLUM :—
brachyphyton, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 329 (1918).—Madag.
brevidenticulatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 179 (1916).—Congo Belg.
Brixhei, *De Wild. l. c.* 174.—Congo Belg.
calodictyon, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 70 (1919).—China (Yunnan).
carinatum, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 235 (1880): Epidendrum carinatum.
caudatisepalum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 166 (1920).—Borneo.
ceratostyloides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 187 (1916).—N. Guin.
chrysendetum, *Ames, Orchid.* v. 169 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
citrellum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 184 (1916).—N. Guin.
concavum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 168 (1920).—Borneo.
congestiflorum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 97 (1917).—Sumatra.
corolliferum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 80 (1917).—Borneo.
costatum, *Ames, Orchid.* vi. 299 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
crassicaudatum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* 170.—Borneo.
crassissimum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 72 (1917).—Celebes.
crepidiferum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. III. ii. 88 (1920).—Sumatra.
cruciferum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 77 (1917).—Sumatra.
culex, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 179 (1916). —N. Guin.
cuneifolium, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 172 (1920).—Borneo.
curvifolium, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 329 (1916).—Madag.
cyclanthum, *Schlechter, l. c.* 327.—Madag.
cylindrocarpum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 122 (1919).—N. Guin.
dagamense, *Ames, Orchid.* v. 170 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
dahlemense, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 325 (1919).—Cameroons.
deceptum, *Ames, Orchid.* v. 171 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
deltoideum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* vi. 174 (1920).—Borneo.
demissum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 95 (1917).—Sumatra.
dempoënse, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 90 (1920).—Sumatra.
disjunctum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* 176 (1920).—Borneo.
distans, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 57 (1918).—Java.
doryphoroide, *Ames, Orchid.* v. 172 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
ealaënse, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 175 (1916).—Congo Belg.
ebracteolatum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 58 (1916).—Ins. Philipp.
elevatopunctatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 99 (1920).—Sumatra.
erectum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 186 (1916).—N. Guin.
errabundum, *Ridley, l. c.* 189.—N. Guin.
Escritorii, *Ames, Orchid.* v. 174 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
eublepharum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 122 (1919).—N. Guin.
eximium, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 178 (1920).—Borneo.
farinulentum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 87 (1920).—Sumatra.
faunula, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 183 (1916). —N. Guin.
Ferkoanum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 329 (1918). —Madag.
fibrosum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 89 (1920).—Sumatra.
gomphreniflorum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxvi. 70 (1918).—Java.
graciliscapum, *Ames & Rolfe in Ames, Orchid.* v. 175 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).

BULBOPHYLLUM :—
gramineum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 184 (1916).—N. Guin.
Groeneveldtii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 95 (1920).—Sumatra.
Gusdorfii, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 79 (1917).—Sumatra.
Gustavi, *Schlechter in Fedde, Repert.* ix. 165 (1911): B. aurantiacum, *Hook. f.*
hamatipes, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 66 (1918).—Java.
hortensoides, *Ames, Orchid.* vi. 300 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
igneocentrum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 67 (1917).—Sumatra.
illudens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 98 (1917).—Sumatra.
Imogeniae, *K. Hamilton in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 228 (1917).—Nigeria.
impar, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 98 (1917).—Sumatra.
injoloënse, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 175 (1916).—Congo Belg.
intermedium, *De Wild. l. c.* 176.—Congo Belg.
jarense, *Ames, Orchid.* vi. 301 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
javanicum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 51 (1918): Epicrianthes javanica.
Jesperseni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 176 (1916).—Congo Belg.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 179 (1916).—N. Guin.
korinchense, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 96 (1917).—Sumatra.
laggiarae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 330 (1918).—Madag.
lanceolatum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 180 (1920).—Borneo.
lancifolium, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1583 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
lancilabium, *Ames, Orchid.* v. 176 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
lasiopetalum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 57 (1916).—Ins. Philipp.
latisepalum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 182 (1920).—Borneo.
Leibergii, *Ames & Rolfe in Ames, l. c.* v. 177 (1915).—Ins. Philipp.
leptocaulon, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 59 (1916).—Ins. Philipp.
Levanae, *Ames, Orchid.* v. 178 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
leytense, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Leyte).
Lilianae, *Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 308.—Austral. (Queensland).
lonchophyllum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 123 (1919).—N. Guin.
longimucronatum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 184 (1920).—Borneo.
longipetiolatum, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1584 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
louisiadum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 123 (1919). —Ins. Louisiad.
lumbriciforme, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 94 (1920).—Sumatra.
maculosum, *Ames, Orchid.* v. 180 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
magnivaginatum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* vi. 186 (1920).—Borneo.
mangoroanum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 328 (1916).—Madag.
masaganapense, *Ames, Orchid.* vi. 302 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
masoalanum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 328 (1916).—Madag.
Medusella, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 97 (1917).—Sumatra.
melanoglossum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 60 (1916).—Ins. Philipp.
melanopogon, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 330 (1918).—Madag.
mindanaënse, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1585 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
minutiflorum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 188 (1920).—Borneo.
minutum, *Engl. in Engl. & Drude, Veget. Erde,* ix. II. 416 (1908): Megaclinum minutum.

BULBOPHYLLUM:—
mirificum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 331 (1918).—Madag.
monstrabile, *Ames, Orchid.* v. 182 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
moroides, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 75 (1917).—Sumatra.
mystrophyllum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 124 (1919).—N. Guin.
negrosianum, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1586 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
nematocaulon, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 197 (1920).—Penins. Mal.
nephropetalum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 125 (1919).—N. Guin.
nymphopolitanum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 60 (1916).—Ins. Philipp.
Orsidice, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 189 (1916).—N. Guin.
Osyricera, *Schlechter in Fedde, Repert.* ix. 165 (1911) : B. crassifolium, *J. J. Smith.*
osyriceroides, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 97 (1920).—Sumatra.
ovale, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 184 (1916). —N. Guin.
ovalitepalum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 124 (1917).—N. Guin.
oxysepaloides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 186 (1916).—N. Guin.
pachyglossum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 125 (1919).—N. Guin.
paniscus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 182 (1916).—N. Guin.
paranaënse, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 326 (1919).—Bras. (Paraná).
pardalinum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 188 (1916).—N. Guin.
parvilabium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 126 (1919).—N. Guin.
peperomiifolium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 55 (1918).—Java.
perexiguum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 185 (1916).—N. Guin.
pergracile, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 190 (1920).—Borneo.
Petreianum, *Burbidge, Gardens of the Sun,* 342 (1880), nomen.—Borneo.
philippinense, *Ames, Orchid.* vi. 303 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
plagiatum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 182 (1916).—N. Guin.
platyrrhachis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 96 (1917).—Sumatra.
plumatum, *Ames, Orchid.* v. 184 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
polyarachne, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 97 (1917).—Sumatra.
pteroglossum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 71 (1919).—China (Yunnan).
puguahaanense, *Ames, Orchid.* v. 185 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
purpurellum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 185 (1916).—N. Guin.
purpureum, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 234 (1880): Sarcopodium purpureum.
reflexum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 192 (1920).—Borneo.
rhizomatosum, *Ames & C Schweinf. l. c.* 194.—Borneo.
rhodostachys, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 326 (1916).—Madag.
rigidifilum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 85 (1920).—Sumatra.
rubiferum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxvi. 73 (1918).—Java.
rubrolabium, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 326 (1916).—Madag.
Santosii, *Ames, Orchid.* v. 186 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
sapphirinum, *Ames, l. c.* 187.—Ins. Philipp. (Leyte).
sarcanthiforme, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 186 (1916).—N. Guin.
sarcorhachis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 331 (1918). —Madag.
Saruwatarii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 72 (1916).—Formosa.
Scaphosepalum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 180 (1916).—N. Guin.
scitulum, *Ridley, l. c.* 181.—N. Guin.

BULBOPHYLLUM:—
scotiifolium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 53 (1918).—Java.
sempiternum, *Ames, Orchid.* vi. 304 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
sensile, *Ames, l. c.* v. 188 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 177 (1916).—Congo Belg.
sibuyanense, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1587 (1912).—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sigmoideum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 196 (1920).—Borneo.
sikapingense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 91 (1920).—Sumatra.
simulacrum, *Ames, Orchid.* v. 189 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
singaporeanum, *Schlechter in Fedde, Repert.* ix. 165 (1911): B. densiflorum, *Ridley.*
sociale, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8761 (1918).—Sumatra.
Solheidi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 178 (1916).—Congo Belg.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 109 (1920).—Formosa.
sororium, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxviii II. 380 (1911), nomen.—Siam.
squamipetalum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 126 (1919).—N. Guin.
stellula, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 182 (1916).—N. Guin.
stramineum, *Ames, Orchid.* v. 190 (1915).—Ins. Philipp. (Palawan).
submarmoratum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 68 (1918).—Java.
subsecundum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 329 (1916).—Madag.
Theunissenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 93 (1920).—Sumatra.
tjadasmalangense, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxvi. 49 (1918).—Java.
transarisanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 73 (1916): B. viridiflorum, *Hayata.*
umbonatum, *Kränzl. in Ann. Nat Hofmus. Wien,* xxx. 57 (1916).—Hab. ?
Vanvuurenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 65 (1917).—Celebes.
venustum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 198 (1920).—Borneo.
vesiculosum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 63 (1917).—Sumatra.
vexillarium, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 183 (1916).—N. Guin.
vinaceum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 200 (1920).—Borneo.
vinculibulbum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* 202.—Borneo.
vinosum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 411 (1918).—Costa Rica.
viscidum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 103 (1920).—Sumatra.
Winckelii, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxvi. 63 (1918).—Java.
Winkleri, *Schlechter in Orchis,* 1914, viii. 132.—Afr. or
Wollastonii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 179 (1916).—N. Guin.
xanthobulbum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 332 (1918).—Madag.
xanthum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 197 (1920).—Penins. Mal.
zobiaënse, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 178 (1916).—Congo Belg.

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).
atrosanguinea, *C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 611 (1894) : Scirpus atrosanguineus.

BULNESIA, C. Gay (Zygophyllac.).
Gancedoi, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 164. —Argent.

BUMELIA, Sw. (Sapotac.).
affinis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 45 (1918). —Venez.
arborescens, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 339 (1895).—Mexico.
Brandegei, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 76 (1917) : B. fragrans, *Brandegee.*
megaphylla, *Blake, l. c.*—Brit. Honduras.

BUNCHOSIA, Rich. (Malpighiac.).
Leonis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 72 (1920).—Cuba.
pallescens, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxxv. No. 6, 32 (1901).—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
Schomburgkiana, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg,* v. 45 (1914).—Guiana Brit.

BUNIAS, Linn. (Crucif.).
dubia, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1913, B. 446 : *Just's Bot. Jahresb.* xli. II. 169.—Transylv.

BUNIUM, Linn. (Umbellif.).
crassifolium, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 191 (1919) : B. mauritanicum, var. crassifolium, *Battand.*

BUPHTHALMUM, Linn. (Compos.).
alpicola, *Dalla Torre, Alpenfl.* 221 (1899) : B. salicifolium, var. alpicola, *G. Beck.*

BUPLEURUM, Linn. (Umbellif.).
aenigma, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1917, xvii. 112.—Caucas.
Ecklonianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 30.—Cape Prov. ; Natal.
insulare, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 316 (1901) : B. fruticosum.
latissimum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 28. —Japon.
melillense, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 129.—Marocc.
pseudodontites, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 335 (1901), in adnot. : B. semicompositum.
sinensium, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 30.—China (Shantung).

BURCHARDIA, R. Br. (Liliac.).
rigida, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 293 (1920).—W. Austral.

BURDACHIA, Mart. (Malpighiac.).
atractoides, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg,* v. 59 (1914).—Bras. (Pará).

BURMANNIA, Linn. (Burmanniac.).
borneënsis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 290 (1920), in clavi.—Borneo.
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 613 (1920), nomen.—Guinea Gall.
chinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 290 (1920), in clavi.—China (Kweichau).
malaccensis, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Penins. Mal.
micropetala, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 228 (1916).—N. Guin.
rigida, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 290 (1920), in clavi.—Indo-China (Laos).
Stuebelii, *Hieron. & Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 15 (1916).—Peruv.

BURMEISTERA, Karst. & Triana (Campanulac.).
cerasifera, *A. Zahlbr. in Fedde, Repert.* xiii. 532 (1915). —Colomb.
ceratocarpa, *A. Zahlbr. l. c.* 534.—Colomb.
crispiloba, *A. Zahlbr. l. c.* 528.—Ecuador.
cylindrocarpa, *A. Zahlbr. l. c.* 533.—Ecuador.
leucocarpa, *A. Zahlbr. l. c.* 529.—Ecuador.
multiflora, *A. Zahlbr. l. c.* 530.—Ecuador.
resupinata, *A. Zahlbr. l. c.*—Ecuador.
Sodiroana, *A. Zahlbr. l. c.* 534.—Ecuador.
sylvicola, *A. Zahlbr. l. c.* 532.—Colomb.
truncata, *A. Zahlbr. l. c.* 531.—Ecuador.

BURSA, Weber (Crucif.).
gracilis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1917, v. 16 (1918) : Capsella gracilis.

BURSERA, Jacq. (Burserac.).
Hollickii, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica,* iv. 207 (1920) : Terebinthus Hollickii.
Nashii, *Urb. Symb. Antill.* viii. 329 (1920): Terebinthus Nashii.
nitida, *F.-Villar, Noviss App. Fl. Philipp.* 41 (1880) : Marignia nitida.

BURTONIA, R. Br. (Legumin.).
asperula, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 167 (1920).—W. Austral.

BUTIA, Becc. in Agric. Colon. 1916, x. 489. *PALMAE.*
Bonneti, *Becc. l. c.* 504 : Cocos Bonneti.
capitata, *Becc. l. c.* 507 : Cocos capitata.
eriospatha, *Becc. l. c.* 496 : Cocos eriospatha.
leiospatha, *Becc. l. c.* 520 : Cocos leiospatha.
pungens, *Becc. l. c.* 523 : Cocos acaulis, subsp. glauca, *Drude.*
yatay, *Becc. l. c.* 498 : Cocos yatay.

BUXUS, Linn. (Buxac.).
nitidus, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 16 (1918) : Austrobuxus nitidus.

BYRSOCARPUS, Schum. & Thonn. (Connarac.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 163 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Ledermannii, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 451 (1919). —Cameroons.
papillosus, *Schellenb. l. c.* 453.—Cameroons.
tomentosus, *Schellenb. l. c.* 452.—Tanganyika Terr.; Congo Belg.

BYRSONIMA, L. C. Rich. (Malpighiac.).
bracteata, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 269.—Jamaica.
chalcophylla, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, v. 57 (1914).—Bras. (Amaz.).
Craigiana, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 270.—Jamaica.
cuneata, *P. Wils. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* viii. 394 (1917) : Malpighia cuneata.
Herbert-Smithii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 37 (1920).—Colomb.
Niedenzuiana, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxxv. No. 6, 36 (1901).—Bras. (S. Paulo).
ophiticola, *Small ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 456.—Portoric.
Smallii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 270. —Jamaica.

C

CABOMBA, Aubl. (Nymphaeac.).
pubescens, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 293 (1915).—Bras. (Amaz.).

CABRALEA, A. Juss. (Meliac.).
oblongifoliola, *C. DC. in Fedde, Repert.* xiv. 403 (1916). —Argent.

CACABUS, Bernh. (Solanac.).
multiflorus, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 366 (1918). —Peruv.

CACALIA, Linn. (Compos.).
brachycoma, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 58 (1917).—Mexico.
calotricha, *Blake, l. c.*—Guatem.
intermedia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 66 (1919) : Senecio intermedius.
monantha, *Hayata, l. c.* : Senecio monanthus.
rubescens, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. p. (28) : Senecio rubescens.

CACCINIA, Savi (Borraginac.).
turkestanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 61.—Turkestan.

CACONAPEA, Cham. (Scrophulariac.).
appressa, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 152.—Colomb.
auriculata, *Pennell, l. c.* 150 : Herpestis auriculata.
axillaris, *Pennell, l. c.* 152 : Herpestis axillaris.
conferta, *Pennell, l. c.* 153.—Colomb.
debilis, *Pennell, l. c.* 151.—Colomb.
decumbens, *Pennell in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 105 (1920), in obs. : Herpestis decumbens.
stemodioides, *Pennell, l. c.* 104.—Cuba (Isle of Pines).

CADABA, Forsk. (Capparidac.).
Baccarinii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 377 (1915). —Somaliland.

CADAMBA, Sonner. (Rubiac.).
nocturna, *Buch.-Ham. ex Henschel, Vita Rumph.* 156 (1833), nomen; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 482 (1917) : Nauclea undulata.

CADETIA, Gaudich. (Orchidac.).
bicornuta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 110 (1919). —N. Guin.
Foersteriana, *Schlechter, l. c.* 216.—N. Guin.

CAESALPINIA, Linn. (Legumin.).
acapulcensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 213 (1919).—Mexico.
caladenia, *Standley, l. c.* 214.—Mexico.
Hornei, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 67 (1920). —Cuba.
jayabo, *Maza in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.* xix. 234 (1890) : Guilandina Bonduc, *Linn.*
myabensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 66 (1920).—Cuba.
Pearsonii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 4 (1920).—Hereroland.
Rosei, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 314 (1918).—Santo Domingo.
sclerocarpa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 214 (1919).—Mexico.
subglauca, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 66 (1920).—Cuba.

CAESIA, R. Br. (Liliac.).
cygnorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 292 (1920), in clavi.—W. Austral.
dichotomizans, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).

CAILLIEA, Guill. & Perr. (Legumin.).
cinerea, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 16 (1919) : Mimosa cinerea.
glomerata, *Macbride, l. c.* : Mimosa glomerata.
nutans, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 61 (1912) : Mimosa nutans, *Pers.*
platycarpa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 16 (1919) : Dichrostachys platycarpa.
spicata, *Macbride, l. c.* : Neptunia spicata.
tenuifolia, *Macbride, l. c.* : Dichrostachys tenuifolia.

CAJAN, Adans. (Legumin.).
Cajan, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893) : Cytisus Cajan.

CAJANUS, DC. (Legumin.).
Cajan, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917) : Cytisus Cajan.

CAJUPUTI, Adans. (Myrtac.).
cuticularis, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 60 (1913) : Melaleuca cuticularis.
Leucadendron, *Rusby in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.* Bull. 248, 42 (1912) : Myrtus Leucadendron.
pulchella, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 60 (1913) : Melaleuca pulchella.
Wilsoni, *Skeels, l. c.* : Melaleuca Wilsonii.

CALADENIA, R. Br. (Orchidac.).
catenata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917) : Arethusa catenata.
cordiformis, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 330.—Austral. (Victoria).
iridescens, *R. S. Rogers, l. c.* 328.—Austral. (Victoria).

CALADIUM, Vent. (Arac.).
bohemicum, *Hort. ex Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 34 (1920), in syn. : C. bicolor.
Donizettii, *Hort. ex Engl. l. c.*, in syn. : C. bicolor.
transparens, *Hort. ex Engl. l. c.*, in syn. : C. bicolor.

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.).
Ameghinoi, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 57 (1917) : Deyeuxia Ameghinoi.
elongata, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 58 (1917) : C. hyperborea, var. elongata, *Kearney.*
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 88 (1918).—Formosa.
luxurians, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 57 (1917) : C. Suksdorfii, var. luxurians, *Kearney.*
minor, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 27 : Deyeuxia minor.
morrisonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 89 (1918).—Formosa.
persica, *Stapf ex Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 28 (1914) : C. litorea, var. persica, *Boiss.*
velutina, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 402 (1917) : Deyeuxia velutina.

CALAMAGROSTIS :—
wyomingensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 299 (1920).—U.S.A. (Wyoming).
Youngii, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 20 (1912) : Agrostis Youngii.

CALAMINTHA, Mill. (Labiat.).
barosma, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 88 (1916).—China (Yunnan).
epilosa, *A. J. Wilmott in Journ. Bot.* 1918, lvi. 145.—Macedon.
euosma, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 89 (1916).—China (Yunnan).
fuchsiifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 65.—Mexico.
hortensis, *Hort. ex F. T. Hubbard in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3082 (1917), in syn. : Satureia hortensis.
pseudacinos, *Lacaita in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 301 (1913).—Ital.
villosa, *Terracc. in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 164 (1913) : Acinos villosus.

CALAMUS, Linn. (Palmae).
arfakianus, *Becc. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 95 (1917).—N. Guin.
depauperatus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 234 (1916).—N. Guin.
Humboldtianus, *Becc. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 93 (1917).—N. Guin.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 235 (1916).—N. Guin.
Prattianus, *Becc. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 97 (1917).—N. Guin.
Robinsonianus, *Becc. in Philipp. Journ Sc., Bot.* 1917, xii. 81.—Ins. Molucc. (Amboina).
Schweinfurthii, *Becc. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907–8, ii. 54 (1910).—Congo Belg.
vinosus, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3061 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao).

CALANCHOË, Pers. (Crassulac.).
[*vide* KALANCHOË.]

CALANDRINIA, H. B. & K. (Portulacac.).
Feltonii, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 212 (1916), in obs.—Ins. Falkland.
macrocalix, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 253 (1918).—Argent.
Maryonii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 164 (1920).—W. Austral.
Tepperiana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 141 (1918).—W. Austral.

CALANTHE, R.Br. (Orchidac.).
crumenata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 107 (1917).—Sumatra.
cuneata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 159 (1920).—Borneo.
Fauriei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 66 (1919). —Ins. Liukiu.
forsythiiflora, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 112 (1920), descr. ampl.—Formosa.
liukiuensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 67 (1919).—Ins. Liukiu.
longibracteata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 107 (1917).—Sumatra.
maquilingensis, *Ames, Orchid.* v. 97 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 112 (1920).—Formosa.
Pantlingii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 240 (1919), in adnot.—Ind. or. (Sikkim).
raishaënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 77 (1916).—Formosa.
sacculata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 67 (1919).—China (Kweichau).
Siebertiana, *Schlechter in Orchis*, 1913, vii. 35, hybr.—Hort.
similis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 68 (1919). —China (Yunnan).
Takeoi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 111 (1920).—Formosa.
tenuis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 161 (1920).—Borneo.
torifera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 68 (1919). —Japon.
venusta, *Schlechter, l. c.* 69.—Ins. Liukiu.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Marantac.).
martinicensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 103 (1917).—Ind. occ. (Martinique).
saxicola, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 24, t. 83 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
vaginata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 631 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CALATHODES, Hook. f. & Thoms. (Ranunculac.).
oxycarpa, *Sprague in Kew Bull.* 1919, 403.—China (Hupeh ; Szechuan).

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophulariac.).
andicola, *Gillies ex Hook. Bot. Mag.* t. 2805 (1828), in obs. : C. plantaginea.
chubutensis, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 298 (1916).—Patag.
decus-montium, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 20 (1916).—Peruv.
endopogon, *Kränzl. l. c.* 18.—Peruv.
glechomifolia, *Kränzl. l. c.* 20.—Peruv.
Kraenzliniae, *Kränzl. l. c.* 19.—Peruv.
larecajensis, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xvi. 450 (1920): C. malacophylla, *Kränzl.* (1913).
ludens, *Kränzl. l. c.* : C. ramosissima, *Kränzl.* (1913).
patagonica, *Kränzl. in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 236 (1914).—Patag.
Prichardi, *Rowlee in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 318 : Fagelia Prichardi.
psammophila, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 300 (1916).—Patag.
vulpina, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 18 (1916).—Peruv.

CALCEOLARIA, Loefl. (Violac.).
curvirostra, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 60 (1920).—Colomb.
hirsuta, *Rusby, l. c.*—Colomb.
linearifolia, *Britton in Brooklyn Bot. Gard.* Mem. i. 70 (1918) : Viola linearifolia.

CALEA, Linn. (Compos.).
colombiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39.—Colomb.
congesta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 155 (1920).—Colomb.
Herbert-Smithii, *Rusby, l. c.* 156.—Colomb.
Holtoni, *Rusby, l. c.*—Colomb.
insignis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 56 (1917).—Guatem.
wedelioides, *Blake, l. c.*, n. s. liv. 189 (1918) : Viguiera wedelioides.

CALENDULA, Linn. (Compos.).
macroptera, *Rouy, Fl. France*, viii. 355 (1903) : C. arvensis, *Linn.*

CALESIAM, Adans. (Anacardiac.).
somalense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 60 (1916).—Somaliland.

CALLA, Linn. (Arac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, i. 180 (1906) : C. aethiopica.

CALLIANDRA, Benth. (Legumin.).
anomala, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 4 (1919) : Inga anomala.
Conzattii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 188 (1919).—Mexico.
Kuhlmannii, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 20, t. 134 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
Novaesii, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 654 (1918).—Bras. (S. Paulo).
Pittieri, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 104 (1916).—Colomb. ; Panamá.
Selloi, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 5 (1919) : Acacia Selloi.
tamarindifolia, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 224, fig. 275 (1861).—Hab. ?

CALLIANTHEMUM, C. A. Mey. (Ranunculac.).
Farreri, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 90 (1916).—China (Kansu).

CALLICARPA, Linn. (Verbenac.).
albido-tomentella, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 300.—Ins. Philipp. (Luzon).

CALLICARPA :—
antaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 35 (1916).—Formosa.
australis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 326.—Japon.
brevipetiolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 249.—Sumatra.
cuneifolia, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 97 (1920).—Cuba.
fulvohirsuta, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 113 (1917).—Borneo.
furfuracea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 150 (1920).—Penins. Mal.
glabra, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 56.—Ins. Bonin.
glabra, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 82 (1919), non praec.—Ins. Marian.
gracilipes, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 371 (1916).—China (Hupeh).
Havilandii, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 52 (1919): Geunsia Havilandii.
javanica, *Zippel ex H. J. Lam, l. c.* 87, in syn.: C. longifolia.
laciniata, *H. J. Lam, l. c.* 68.—Ins. Sunda (Timor).
longiloba, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 156 : Callicarpa tomentosa, *Hook. & Arn.*
longissima, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 108 : C. longifolia, var. longissima, *Hemsl.*
Mairei, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 2 (1916).—China (Yunnan).
nipensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 98 (1920).—Cuba.
Nishimurae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 136.—Ins. Bonin.
obtusifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 451.—Ins. Philipp. (Luzon).
oligantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 155.—China (Kwangtung).
phanerophlebia, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 301.—Ins. Philipp. (Luzon).
platyphylla, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 57.—Ins. Philipp. (Luzon).
Shaferi, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 96 (1920).—Cuba ; Isle of Pines.
subintegra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 299.—Ins. Philipp. (Luzon).
villosissima, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 110 (1920).—Penins. Siam.
Weberi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 298.—Ins. Philipp. (Bancalan).
Wrightii, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 97 (1920).—Cuba.

CALLIRHOË, Nutt. (Malvac.).
macrostegia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 125 (1917).—Mexico.

CALLISTEMON, R. Br. (Myrtac.).
citrinus, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 49 (1913) : Metrosideros citrina.
viminalis, *Cheel in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lii. No. 10, 16 (1919) : Metrosideros viminalis.

CALLISTHENE, Mart. (Vochysiac.).
Clausseniana, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 378 (1919).—Bras. (Minas Geraes).
durifolia, *Briq. l. c.* 377.—Bras. (Minas Geraes).
Glaziovi, *Briq. l. c.* 379.—Bras. (Goyaz).
Hassleri, *Briq. l. c.* 382.—Parag.
mucronata, *Briq. & Glaz. l. c.* 381.—Bras. (Goyaz).
robusta, *Briq. & Glaz. l. c.* 379.—Bras. (Goyaz).

CALLITRICHE, Linn. (Callitrichac.).
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 139 (1902), in obs. : quaelibet hybrida.

CALLITRIS, Vent. (Pinac.).
articulata, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. iv. 29 (1890) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, xi.) : Thuya articulata.
Whytei, *Eyles in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* v. 292 (1916) : Widdringtonia Whytei.

CALOCEPHALUS, R. Br. (Compos.).
globosus, *M. B. Scott & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 36.—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 182 (1920).—W. Austral.

CALOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).
cupreum, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 24.—Austral.

CALOGLOSSUM, Schlechter in Fedde, Repert. xv. 212 (1918). *ORCHIDACEAE.*
flabellatum, *Schlechter, l. c.* 213 : Limodorum flabellatum.
Humblotii, *Schlechter, l. c.* : Cymbidium Humblotii.
magnificum, *Schlechter, l. c.* 213, 214.—Madag.
rhodochilum, *Schlechter, l. c.* 213 : Cymbidium rhodochilum.

CALOGYNE, R. Br. (Goodeniac.).
Heppleana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 214 (1918).—W. Austral.
linearis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 185 (1920).—W. Austral.

CALOPHACA, Fisch. (Legumin.).
tomentosa, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 133 (1919).—Baluchistan.

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).
chiapense, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 192 (1919).—Mexico.
grandiflorum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 396 (1920).—Java.
lanceola, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 170 (1920).—Penins. Mal.
neriifolium, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
oblongifolium, *Ridley, l. c.* : C. pulcherrimum, var. oblongifolium, *Anders.*
pentapetalum, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 266 (1918) : Tovomita pentapetala.
Rekoi, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 192 (1919).—Mexico.

CALOSTEPHANE, Benth. (Compos.).
Eylesii, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 448 (1916).—Rhodesia.

CALOSTIGMA, Decne. (Asclepiadac.).
Dusenii, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso*, Publ. No. 38, Fasc. 2, 23, t. 2, f. 3, et t. 11 (1916).—Bras. (Matto Grosso).

CALOTHAMNUS, Labill. (Myrtac.).
validus, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 205 (1920).—W. Austral.

CALOTIS, R. Br. (Compos.).
multicaulis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917) : Goniopogon multicaule.

CALOTROPIS, R. Br. (Asclepiadac.).
persica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 59.—Persia.

CALPIDIA, Thou. (Nyctaginac.).
Nishimurae, *Rehder & Wils. in Journ. Arnold Arb.* i. 117 (1919) : Pisonia Nishimurae.

CALPIDISCA, Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard. vi. 55 (1916). *LENTIBULARIACEAE.*
capensis, *Barnh. l. c.* : Utricularia capensis.
denticulata, *Barnh. l. c.*, in obs. : Utricularia denticulata.

CALPURNIA, E. Mey. (Legumin.).
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917) : Robinia capensis.

CALTHA, Linn. (Ranunculac.).
alata, *A. W. Hill in Ann. Bot.* 1918, xxxii. 428.—Peruv. ; Boliv.
involuta, *A. W. Hill, l. c.* 427.—Ecuador.
phylloptera, *A. W. Hill, l. c.* 433.—Tasman.

CALVOA, Hook. f. (Melastomac.).
monticola, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 275 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 81 (1915).—Congo Belg.
superba, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 275 (1920), nomen.—Guinea super.

CALYCERA, Cav. (Calycerac.).
Castilloni, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 386 (1914).—Argent.

CALYCERA :—
crassifolia, *Hicken in Physis*, ii. 117 (1916) : Acicarpa crassifolia.
horrida, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 129 (1912).—Argent.

CALYCOGONIUM, DC. (Melastomac.).
calycopteris, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 13 (1917) : Melastoma calycopteris.
saxicola, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 91 (1920).—Cuba.

CALYCOMELIA, Kostel. (Oleac.).
campestris, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 507 : Fraxinus campestris.
lanceolata, *Lunell, l. c.* : Fraxinus lanceolata.

CALYCORECTES, Berg (Myrtac.).
ovigerus, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 503 : Eugenia ovigera.

CALYPSO, Salisb. (Orchidac.)
speciosa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 228 (1919).—Japon.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.).
Caroli, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 87 (1920).—Cuba.
clarensis, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
Clementis, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
pinetorum, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 465.—Cuba.

CALYPTROCARYA, Nees (Cyperac.).
glomerulata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 88 (1916) : Becquerelia glomerulata.

CALYPTROCHILUM, Kränzl. (Orchidac.).
bokoyense, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 84 (1918) : Angraecum bokoyense.
emarginatum, *Schlechter, l. c.* : Limodorum emarginatum.
malangeanum, *Schlechter, l. c.* : Angraecum malangeanum.
marsupio-calcaratum, *Schlechter, l. c.* : Angraecum marsupio-calcaratum.
ovalifolium, *Schlechter, l. c.* 85 : Angraecum ovalifolium.
Pynaertii, *Schlechter, l. c.* : Angraecum Pynaertii.
zigzag, *Schlechter, l. c.* : Angraecum zigzag.

CALYPTROGYNE, H. Wendl. (Palmae).
Swartzii, *Becc. in Pomona Coll. Journ. Econ. Bot.* ii. 356 (1912) : Calyptronoma Swartzii.

CALYTHRIX, Labill. (Myrtac.).
cuspidata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 611 (1917) : Lhotzkya cuspidata.
interstans, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 200 (1920).—N. W. Austral.
Mitchellii, *S. Moore, l. c.* 199.—Austral. (Queensland).
Stowardii, *S. Moore, l. c.* 174.—W. Austral.
Wickhamiana, *S. Moore, l. c.* 198.—Austral. (N. Territory).

CAMARIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
Biolleyi, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 498 (1918) : Ornithidium Biolleyi.
caucanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 175 (1920).—Colomb.
dendrobioides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 415 (1918).—Costa Rica.
equitans, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 176 (1920).—Colomb.
imbricatum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 415 (1918).—Costa Rica.
Jimenezii, *Schlechter, l. c.* 416.—Costa Rica.
lamprochlamys, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 177 (1920).—Colomb.
luteo-brunneum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 417 (1920).—Colomb.
luteo-rubrum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 58 (1917) : Ornithidium luteo-rubrum.
minus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 417 (1918).—Costa Rica.
nutantiflorum, *Schlechter, l. c.*—Costa Rica.
Sodiroi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 58 (1917).—Ecuador.
Wrightii, *Schlechter, l. c.* xvi. 448 (1920).—Nicarag.

CAMAROTIS, Lindl. (Orchidac.).
callosa, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 97 (1912) : Cleisostoma callosum.
Copelandii, *J. J. Smith, l. c.* : Saccolabium Copelandi.
Keffordii, *J. J. Smith, l. c.* : Cleisostoma Keffordii.
papuana, *J. J. Smith, l. c.* 98 : Sarcanthus papuanus.
proboscidea, *J. J. Smith, l. c.* : Sarcanthus proboscideus.
sterrophylla, *J. J. Smith, l. c.* : Saccolabium sterrophyllum.
uncinata, *J. J. Smith, l. c.* : Aërides uncinatum.
utriculosa, *Ames, Orchid.* v. 244 (1915).—Ins. Philipp.

CAMASSIA, Lindl. (Liliac.).
Walpolei, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 14 (1918) : Quamasia Walpolei.

CAMCHAYA, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 14 (1920). *COMPOSITAE.*
kampotensis, *Gagnep, l. c.*—Cambodia.

CAMELINA, Crantz (Crucif.).
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 202 (1920).—China (Yunnan).

CAMELLIA, Linn. (Theac.).
Henryana, *Cohen Stuart in Meded. Proefstst. Thee*, xl. 132 (1916).—China (Yunnan).
hozanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 11 (1919) : Thea hozanensis.
Nakaii, *Hayata l. c.* : Thea Nakaii.
nokoënsis, *Hayata, l. c.* 10.—Formosa.
transnokoënsis, *Hayata, l. c.* 11.—Formosa.

CAMPANEA, Decne. (Gesneriac.).
peruviana, *Fritsch in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 35 (1916).—Peruv.

CAMPANULA, Linn. (Campanulac.).
Bourdiniana, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 146 (1875).—Gallia.
calcicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 196 (1920).—China (Yunnan).
cottia, *Beyer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 110 (1917), hybr.—Ital.
hystricula, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 37 (1918).—Persia.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 73 (1920), in adnot., hybr.—Hort.
microdonta, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 221.—Japon.
pseudostenocodon, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 22.—Ital.
saxonorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 54.—As. Min. (Anatolia).
sparsa, *Friv. in Magyar Tudós Tars. Evk.* 1836–8, 201 (1840); *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* i. 34.—Hungar.
subidaea, *Gandoger, Fl. Cret.* 68, No. 1199 (1916) ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 236 (1919).—Creta.
violifolia, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 38 (1918).—Persia.
xylopoda, *J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 17 (1917).—China (Yunnan).

CAMPANUMOEA, Blume (Campanulac.).
truncata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 612 (1917) : Codonopsis truncata.

CAMPHORA, Linn. (Laurac.).
Baillonii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 24 (1889).—Japon.
Blumei, *Lukmanoff, l. c.* 22.—Japon.
Brongniartii, *Lukmanoff, l. c.* 23.—China ; Japon.
camelliaefolia, *Lukmanoff, l. c.* 22.—Japon.
citriodora, *Lukmanoff, l. c.* 24 : Cinnamomum citriodorum.
Decaisnii, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Ind. or.
De-Candollei, *Lukmanoff, l. c.*—Hongkong.
Griffithii, *Lukmanoff, l. c.* 22.—Ind. or. (Bengal).
Hahnemannii, *Lukmanoff, l. c.* : C. officinarum.
himalayica, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Himal.
Hippocratei, *Lukmanoff, l. c.* 21 : C. officinarum.
Hookeri, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Ind. or.
Humboldtii, *Lukmanoff, l. c.* 24.—Japon.
Jussieui, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Ind. or. (Bengal).
lanceolata, *Lukmanoff, l. c.* 22 : C. Griffithii.
mauritiana, *Lukmanoff, l. c.*—Mauritius.
microphylla, *Lukmanoff, l. c.* : C. Neesii.

CAMPHORA :—
multinervia, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 24 (1889) : C. Wrightii.
Neesii, *Lukmanoff, l. c.* 22.—Japon.
Oldhamii, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Formosa.
pharbitifolia, *Lukmanoff, l. c.* 22 : C. Neesii.
procera, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Japon.
Rougierii, *Lukmanoff, l. c.* 22.—Japon.
Sieboldii, *Lukmanoff, l. c.*—Japon.
syringaefolia, *Lukmanoff, l. c.* 24 : C. Humboldtii.
Thomsonii, *Lukmanoff, l. c.*—Ind. or.
Thouarsii, *Lukmanoff, l. c.*—Japon.
Thunbergii, *Lukmanoff, l. c.* 22.—Japon.
Thwaitesii, *Lukmanoff, l. c.* 23.—Japon.
Wrightii, *Lukmanoff, l. c.* 24.—Hongkong.
Zollingerii, *Lukmanoff, l. c.*—Japon.

CAMPHOROSMA, Linn. (Chenopodiac.).
persepolitana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 223.—Persia.

CAMPNOSPERMA, Thw. (Anacardiac.).
montana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 359 (1920).—N. Guin.
panamensis, *Standley in Journ. Arnold Arb.* ii. 111 (1920).—Panamá.

CAMPSIDIUM, Seem. (Bignoniac.).
valdivianum, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* lvi. n. s. No. 5, 303 (1916) : Tecoma valdiviana.

CAMPTANDRA, Ridley (Zingiberac.).
gracillima, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 115 (1918) : Kaempferia gracillima.

CAMPTOPHYTUM, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 221 (1917), nomen seminudum. *RUBIACEAE.*
glabrum, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*, nomen.—Gabon.
Klaineanum, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*, nomen.—Gabon.

CAMPTOPUS, Hook. (Rubiac.).
densinervius, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 386 (1920).—Cameroons.
Goetzei, *K. Krause, l. c.* : Megalopus Goetzei.
Mildbraedii, *K. Krause, l. c.* 385.—Congo Gall. ; Cameroons.

CAMPTOSEMA, Hook. & Arn. (Legumin.).
bellatulum, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 91, t. 155 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
paraguariense, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 228 (1919) : Galactia paraguariensis.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchidac.).
colombianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 205 (1920).—Colomb.
Lansbergii, *Schlechter, l. c.* vi. 100 (1919) : Angraecum Lansbergii.

CAMPYLOTROPIS, Bunge (Legumin.).
Bonii, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 64 (1916).—Indo-China (Tonkin).
parviflora, *Schindl. ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 522 (1920), in syn. : Lespedeza parviflora.
Souliei, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 66 (1916).—China (Szechuan).
splendens, *Schindl. l. c.* 65.—Cochinch.
sulcata, *Schindl. l. c.*—China (Yunnan).

CANANGIUM, Baill. (Anonac.).
monospermum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 7 (1917) : Cananga monosperma.

CANARIUM, Linn. (Burserac.).
acutifolium, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 302 (1917) : Marignia acutifolia.
aemulans, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 326 (1920).—N. Guin.
appendiculatum, *Lauterb. l. c.* 331.—N. Guin.
Branderhorstii, *Lauterb. l. c.* 322.—N. Guin.
fulvum, *Lauterb. l. c.* 330.—N. Guin.
furfuraceum, *Lauterb. l. c.* 325.—N. Guin.
grandistipulatum, *Lauterb. l. c.* 321.—N. Guin.
indicum, *Linn. Amoen. Acad.* iv. 143 (1759), nomen ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Ambom.* 47, 301 (1917) : C. commune, *Linn.*
kaniense, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 322 (1920).—N. Guin.

CANARIUM:—
khiala, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 110 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Ledermannii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 328 (1920).—N. Guin.
maluense, *Lauterb. l. c.* 323.—N. Guin.
microphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 304.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
pachypodum, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 324 (1920).—N. Guin.
robustum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 184.—Ins. Philipp. (Samar).
samarense, *Merrill, l. c.* 183.—Ins. Philipp. (Samar).
Schlechteri, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 328 (1920).—N. Guin.
subcordatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 175 (1920).—Penins. Mal.
tamborae, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 327 (1920).—N. Guin.
zephyrinum, *Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat.* i. 217 (1850).—Ins. Molucc.

CANAVALIA, DC. (Legumin.).
acuminata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 322 (1895).—Mexico.
bicarinata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 106 (1916).—Panamá; Costa Rica.
campylocarpa, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 175.—Ind. occ.?
cuspidigera, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 94, t. 156 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
Ekmani, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 317 (1918).—Cuba.
luzonica, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 177.—Ins. Philipp. (Luzon; Lubang).
microcarpa, *Piper, l. c.* 176: Lablab microcarpus.

CANDOLLEA, Labill. (Dilleniac.).
enervia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 612 (1917): Pleurandra enervia.
rupicola, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 163 (1920).—W. Austral.

CANELLA, Sw. (Canellac.).
Canella, *Karst. Deutsche Fl.* 626 (1880–3): Winterana Canella.

CANISTRUM, E. Morr. (Bromeliac.).
Binoti, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 5 (1919).—Bras. (Rio de Janeiro).

CAÑIZARESIA, Britton in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 69 (1920). *LEGUMINOSAE.*
cubensis, *Britton, l. c.*: Piscidia cubensis.

CANNA, Linn. (Cannac.)
amambayensis, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 297 (1916).—Parag.
domingensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 102 (1917).—Santo Domingo.
Hassleriana, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 296 (1916).—Parag.
Jaegeriana, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 102 (1917).—Haiti.
pertusa, *Urb. l. c.* 101.—Portoric.

CANNABIS, Linn. (Morac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 199 (1905): C. sativa.

CANTHIUM, Lam. (Rubiac.).
amplum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 87.—Rhodesia.
congestiflorum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 185 (1920).—Penins. Mal.
depressinerve, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 141 (1920).—Penins. Mal.
dictyophlebum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 87.—Congo Belg.
lineare, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 359 (1918).—S. Austral.
trachystyle, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 95 (1920).—Penins. Siam.

CANTUFFA, J. F. Gmel. (Legumin.).
stellata, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 409 (1915): Mimosa stellata.

CAPANEMIA, Barb. Rodr. (Orchidac.).
brachycion, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 148 (1918): Sigmatostalix brachycion.
Juergensiana, *Schlechter, l. c.*: Rodriguezia Juergensiana.
paranaënsis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 328 (1919).—Bras. (Paraná).
perpusilla, *Schlechter in Orchis,* 1914, viii. 135.—Bras.
pygmaea, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 148 (1918): Rodriguezia pygmaea.

CAPERONIA, A. St.-Hil. (Euphorbiac.).
panamensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 424 (1914).—Panamá.
similis, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.* Addit. vi. 6 (1919).—Bras. (Amaz.).
subrotunda, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan-Paoli Somal. Ital.* 220 (1916).—Somaliland.

CAPILLIPEDIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 169 (1917). *GRAMINEAE.*
parviflorum, *Stapf, l. c.*: Holcus parviflorus.

CAPITANOPSIS, S. Moore in Journ. Bot. 1916, liv. 249. *LABIATAE.*
Cloiselii, *S. Moore, l. c.*—Madag.

CAPNORCHIS, Mill. (Papaverac.).
formosa, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 363: Bicucullа formosa.

CAPPARIS, Linn. (Capparidac.).
Cleghornii, *Dunn in Kew Bull.* 1916, 61: C. Roxburghii, *Cooke, Fl. Bombay,* i. 46 (1901), non *DC.*
Deckeni, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.,* 240 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 21 (1916), descr.—Somaliland.
discolor, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 182 (1919).—Mexico.
hexandra, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 117.—Guatem.
ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 13.—Ins. Philipp. (Luzon).
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 81 (1920).—Penins. Siam.
longipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 12.—Ins. Philipp. (Luzon).
maroniensis, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919. 296.—Guiana Gall.
Mazzocchii, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal Ital. Merid., Relaz.,* 240 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 22 (1916), descr.—Somaliland.
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 301 (1895).—Mexico.
paniculata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 129 (1920).—Borneo; Penins. Mal.
perakensis, *Ridley, l. c.,* in obs.: C. pubiflora, var. perakensis, *King.*
subtenera, *Craib & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 90 (1916).—China (Yunnan); Burma.
tomentella, *Dunn in Kew Bull.* 1916, 62: C. parviflora, *Bedd. Ic. Pl. Ind. Or.* i. 65 (1874), non *Hook. f. & Thoms.*
viridis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3076 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
yunnanensis, *Craib & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 91 (1916).—China (Yunnan).

CAPRARIA, Linn. (Scrophulariac.).
humilis, *Pav. ex Minod in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1918, Sér. II. x. 197, in syn.: Stemodia humilis.
longiflora, *Thunb. Mus. Upsal.* xvii. 150 (1794), nomen; *Juel, Pl. Thunb.* 422: Freylinia undulata.
tenuifolia, *Pav. ex Minod in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1918, Sér. II. x. 185, in syn.: Stemodia tenuifolia.

CAPRIFOLIUM, Mill. (Caprifoliac.).
glaucescens, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 12: Lonicera glaucescens.
tataricum, *Nieuwl. & Lunell, l. c.*: Lonicera tatarica.

CAPSELLA, Medik. (Crucif.).
alpina, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 239 (1879): Hutchinsia alpina.
nudicaulis, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern,* 240 (1884): Teesdalia nudicaulis.
petraea, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 239 (1879): Hutchinsia petraea.

CAPSICUM, Linn. (Solanac.).
ramosissimum, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* lxxix. 323 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 304.—Bras. (S. Paulo).
recurvatum, *Witasek, l. c.* 321, *et op. cit.*—Bras. (S. Paulo).

CARAGANA, Lam. (Legumin.).
hoplites, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 338.—Himal. (Garhwal).

CARALLIA, Roxb. (Rhizophorac.).
brachiata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 249: Diatoma brachiata.
Hulstijnii, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. 347 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Soela).
spinulosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 184 (1920).—Penins. Mal.

CARALLUMA, R. Br. (Asclepiadac.).
ausana, *Dinter & Berger in Fedde, Repert.* xv. 354 (1918).—Namaqualand.
carnosa, *Stent in Kew Bull.* 1916, 42.—Transvaal.
edulis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 440 (1920), nomen.—Mauritius.
pseudo-Nebrownii, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 17 (1914).—Afr. austr.-occ.

CARAPA, Aubl. (Meliac.).
angustifolia, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 226 (1917).—Cameroons.
Dinklagei, *Harms, l. c.*—Cameroons.
hygrophila, *Harms, l. c.* 227.—Cameroons.
macrantha, *Harms, l. c.* 228.—Cameroons
microcarpa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 115 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
parviflora, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 228 (1917).—Congo Gall.?

CARDAMINE, Linn. (Crucif.).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 7 (1916).—China (Kiangsu).
bracteata, *Suksdorf in Rhodora,* 1918, xx. 198: C. oligosperma, var. bracteata, *G. S. Torrey.*
calcicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 203 (1920).—China (Yunnan).
Greatrexii, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vi. 169 (1917).—Japon (Hokkaido).
Halleri, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern,* 229 (1884): Arabis Halleri.
Longii, *Fernald in Rhodora,* 1917, xix. 91.—U.S.A. (Maine).
lucens, *Suksdorf in Rhodora,* 1918, xx. 198: C. oligosperma, var. lucens, *G. S. Torrey.*
maglicensis, *Rohl. in Fedde, Repert.* iii. 145 (1906).—Montenegro.
Pancicii, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* xciv. 149 (1918).—Serbia.
papuana, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lv. 271 (1918): C. africana, var. papuana, *Lauterb.*
potentillifolia, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 8 (1916).—China (Kiangsu).
scoriarum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 203 (1920).—China (Yunnan).
serbica, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 111 (1884).—Serbia occ.
Waldsteinii, *Hort. Kew. ex Kew Hand-List Herb. Pl.* ed. 1, 97 (1895): Dentaria trifolia.

CARDANTHERA, Buch.-Ham. (Acanthac.).
difformis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916 612 (1917): Ruellia difformis.

CARDARIA, Desv. (Crucif.).
chalepensis, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxvii. 55 (1913): Lepidium chalepense.

CARDIONEMA, DC. (Caryophyllac.).
ramosissima, *Thellung in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 904 (1919): Loeflingia ramosissima.

CARDIOSPERMUM, Linn. (Sapindac.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 148 (1920), nomen.—Guinea Gall.
spinosum, *Radlk. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 368 (1895).—Calif. infer.

CARDUNCELLUS, Adans. (Compos.).
Carduncellus, *Huth in Helios,* xi. 133 (1893): Carthamus Carduncellus.

CARDUUS, Linn. (Compos.).
albescens, *Rouy, Fl. France*, ix. 81 (1905), hybr.—Hab.?
argemonoides, *Rouy, l. c.* 85, in syn.: C. defloratus, var. argemonoides, *Rouy*.
cebennensis, *Rouy, l. c.* 81.—Gallia.
Cynara, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 61 (1906): Cynara Cardunculus.
euosmus, *Forrest ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 17 (1917).—China (Yunnan).
Gilloti, *Rouy, Fl. France*, ix. 87 (1905), in adnot.—Gallia.
Loreti, *Rouy, l. c.*, in adnot., hybr.—Gallia.
medioformis, *Rouy, l. c.* 85.—Gallia; Hispan.
Mouillefarinii, *Rouy, l. c.* 72.—Gallia; Sicil.
nemoralis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 59 (1906): Cirsium nemorale.
oliganthus, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs*, ed. 5, ii. 323; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 129 (1875).—Gallia.
Rechingeri, *Hayek in Österr. Bot. Zeitschr.* 1901, li. 442, hybr.—Austria.
transcaspicus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 37.—Transcasp.
virgatus, *Rouy, Fl. France*, ix. 80 (1905).—Gallia.
Zetterstedtianus, *Rouy, l. c.* 88.—Pyren.

CARELIA, Less. (Compos.).
Berroi, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 189.—Urug.

CAREX, Linn. (Cyperac.).
abrupta, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 618 (1917).—U.S.A. (Calif.; Oregon).
albo-nigra, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 137 (1917).—U.S.A. (W. States).
amplectens, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 611 (1917).—U.S.A. (Calif.).
angustior, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 124 (1917): C. stellulata, var. angustata, *Carey*.
arapahoënsis, *Clokey in Rhodora*, 1919, xxi. 83.—U.S.A. (Colorado).
atrosquama, *Mackenzie in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1912, xxv. 51.—Canada (Alberta).
bambusetorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 132.—China (Kwangtung).
Bathiei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 5.—Madag.
behringensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 295 (1920).—Ins. Pribilof.
Bolanderi, *Gandoger, l. c.* 296, in clavi.—U.S.A. (Calif.).
Bouvieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 45, nomen, hybr.—Gallia.
breviglumis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 202 (1920).—Penins. Mal.
bucharica, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 433 (1920).—Bokhara.
bukaënsis, *Palla in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxxix. 500 (1913).—Ins. Solomon.
celsa, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 79 (1915): C. aurea, var. celsa, *Bailey*.
Chatenieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 44, nomen, hybr.—Gallia.
Clairei, *Léveillé, l. c.* 45, nomen, hybr.—Gallia.
convoluta, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 428.—U.S.A. (N. Jersey).
Corbieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 45, nomen, hybr.—Gallia.
Corstorphinei, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 216 (1916), hybr.—Scotia.
Crandallii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 295 (1920).—U.S.A. (Colorado).
daisenensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 41.—Japon.
Davyi, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 606 (1917).—U.S.A. (Calif.).
dubia, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 142–52 (1900): quaelibet species vel hybrida dubia.
Ducellieri, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 6, in adnot., hybr.—Helvet.
epapillosa, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 138 (1917).—U.S.A. (W. States).
Faberiana, *Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 94 (1919).—China (Shantung).
filamentosa, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 191 (1916).—N. Zel.
flaccidior, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vii. 28 (1918): C. eleusinoides, var. flaccidior, *F. Schm.*

CAREX:—
fuegiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 296 (1920), in clavi.—Fuegia.
Gentiliana, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 45, nomen, hybr.—Gallia.
gracilior, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 614 (1917).—U.S.A. (Calif.).
Guffroyi, *Léveillé & Perrier in Le Monde des Plantes*, 1918, xix. 15, in obs.—Madag.
hakkuensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 122 (1916).—Formosa.
Harfordii, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 615 (1917).—U.S.A. (Calif.).
Hartzii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 296 (1920).—Groenlandia.
Hassiana, *Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 95 (1919).—China (Shantung).
hypolytroides, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 124 (1917).—Sumatra.
incurviformis, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 120 (1917).—Canada (Alberta).
integra, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 608 (1917).—U.S.A. (Calif.; Oregon).
Kobresia, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 64 (1900): Kobresia caricina.
Kuehleweinii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 295 (1920), in clavi.—Alaska.
kurdica, *Kükenth. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 23 (1914).—Kurdistan.
Labbei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 44, nomen, hybr.—Gallia.
lancifructus, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 607 (1917).—U.S.A. (Calif.).
Lebrunei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 4.—Madag.
Le-Grandiana, *Léveillé & Lamb. l. c.* 44, nomen, hybr.—Gallia.
leporinella, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 605 (1917).—U.S.A. (W. States).
leptopoda, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 124 (1917).—Am. bor.-occ.
Leveillei, *Husnot, Cypérac.* 12 (1905).—Gallia.
magnifolia, *Mackenzie in Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1325 (1913).—U.S.A. (Florida).
mapaniifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 124 (1920).—Penins. Siam.
mariposana, *L. H. Bailey ex Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 619 (1917).—U.S.A. (Calif.).
Meeboldiana, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 434 (1920).—Burma.
megalandra, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 295 (1920), in clavi.—Kamchatka.
Mercieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 44, nomen, hybr.—Gallia.
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 135 (1916).—Formosa.
multicostata, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 604 (1917).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
nangtciangensis, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1915, n. s. xxii. 260.—China (Hupeh).
Nelsonii, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 137 (1917).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).
nikolskensis, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 154.—Sibir. marit.
obtusobracteata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 131 (1916), nomen.—Formosa.
olympica, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 610 (1917).—Am. bor.-occ.
pachycarpa, *Mackenzie, l. c.* 616.—U.S.A. (Calif.; Oregon).
paucifructus, *Mackenzie, l. c.* 615.—U.S.A. (Calif.).
Perrieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 5.—Madag.
ponmoshiriensis, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vi. 165 (1917).—Japon (Hokkaido).
pseudo-arenicola, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 118 (1916).—Formosa.
pseudocilicica, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.
pubicarpa, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 320 (1905), pro var. *C. glaucae*, Murr.—Montenegro.
Putjatini, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 154.—Sibir. marit.
scirpina, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 63 (1900): Kobresia scirpina.
sclerioides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 247 (1916).—N. Guin.

CAREX:—
sub-bracteata, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 612 (1917).—U.S.A. (Calif.).
subimpressa, *Clokey in Rhodora*, 1919, xxi. 84, hybr.; *et in Torreya*, xvi. 199.—U.S.A. (Illinois).
substricta, *Mackenzie in Rydb. Fl. Rocky Mts.* 139 (1917): C. aquatilis, var. substricta, *Kükenth.*
subulata, *Schum. Enum. Pl. Saell.* i. 270 (1801).—Dania.
Suksdorfii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 434 (1920).—U.S.A. (Washington).
sutchanensis, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 155.—Sibir. marit.
takeshimensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 281.—Japon.
tasorum, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 153.—Sibir. marit.
tatsutakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 133 (1916).—Formosa.
teneraeformis, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 609 (1917).—U.S.A. (Calif.).
teneriffae, *Webb ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 688 (1894), in syn.: C. paniculata.
unilateralis, *Mackenzie ex J. C. Nelson in Torreya*, 1918, xviii. 222, nomen.—U.S.A. (Oregon).
uzenensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 332.—Japon.
Valbrayi, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 6.—Madag.
Valbrayi, *Léveillé, l. c.* 44, nomen, hybr., non praec.—Gallia.
viridissima, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 281.—Japon.

CAREYA, Roxb. (Lecythidac.).
coccinea, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 64 (1919): Meteorus coccineus.

CARLINA, Linn. (Compos.).
maritima, *Rouy, Fl. France*, viii. 366 (1903).—Gallia.
stricta, *Rouy, l. c.* 367.—Eur.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
longicomans, *C. Lem. Illustr. Hort.* ii. Misc. 22 (1855).—Guatem.
rigida, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 397 (1919): Pothos rigidus.

CARMICHAELIA, R.Br. (Legumin.).
arborea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 612 (1917): Lotus arboreus.
Fieldii, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1917, l. 163 (1918).—N. Zel.

CAROLINELLA, Hemsl. (Primulac.).
racemosa, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 210 (1917): Primula racemosa.

CARPENTIA, Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 227 (1917). *CONVOLVULACEAE.*
floribunda, *Ewart & Davies, l. c.*—Austral. (N. Territory).

CARPHA, Banks & Soland. (Cyperac.).
borbonica, *C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 655 (1894): Elynanthus borbonicus.
novae-zelandiae, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 297 (1920), in clavi.—N. Zel.
tasmanica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Tasman.

CARPINUS, Linn. (Betulac.).
Handelii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 59 (1919).—China (Hunan).
hogoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 62 (1916).—Formosa.
rankanensis, *Hayata, l. c.* 63.—Formosa.

CARPODETUS, Forst. (Saxifragac.).
grandiflorus, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 489, t. 190 (1917).—N. Guin.
Pullei, *Schlechter, l. c.* 490.—N. Guin.

CARPODINUS, R. Br. (Apocynac.).
alnifolia, *A. Cheval. Sudania*, i. 196, No. 11257 (1911), nomen.—Afr. trop.
Griffoniana, *Pierre ex Jumelle, Pl. Caoutch. Gutta*, 98 (1898), in obs., nomen; *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 87.—Afr. trop. occ.
littoralis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 411 (1920), nomen.—Guinea super.

CARPODINUS :—
macrophylla, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 411 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
nigerina, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
sassandrae, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
utilis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea super.

CARRICHTERA, Adans. (Crucif.).
annua, *Aschers. in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol.* 13 (1866): Vella annua.

CARRIEREA, Franch. (Flacourtiac.).
Vieillardii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 368 (1918).—Indo-China (Tonkin).

CARTHAMUS, Linn. (Compos.).
macedonicus, *Herzog in Allg. Bot. Zeitschr.* 1918–1919, xxiv–xxv. 22 (1920), in obs., nomen.—Macedon.

CARUM, Linn. (Umbellif.).
Ammoides, *Benth. & Hook. f. ex Arcangeli, Comp. Fl. Ital.* 274 (1882): Seseli Ammoides, *Linn.*
aromaticum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 612 (1917): Bunium aromaticum.
copticum, *Karst. Deutsche Fl.* 834 (1880–3): Ammi copticum.
erythrorhizum, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 100.—U.S.A. (Oregon).
Korolkowi, *Lipsky in Act. Hort. Petrop.* xviii. 66 (1900): Deverra Korolkowi.

CARYA, Nutt. (Juglandac.).
cathayensis, *Sarg. Pl. Wils.* iii. 187 (1916).—China (Chekiang).
Dunbarii, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxvi. 254, hybr.—U.S.A. (N. York).
leiodermis, *Sarg. l. c.* 239.—U.S.A. (S. E. States).
Nussbaumerii, *Sarg. l. c.* 254, hybr.—U.S.A. (Illinois).
pallida, *Sarg. l. c.* 241: Hicoria pallida.
Schneckii, *Sarg. l. c.* 253, hybr.—U.S.A. (Illinois).
sinensis, *Dode in Bull. Soc. Dendrol. France*, 1912, 59.—China (Kweichau).

CARYOPHYLLUS, Linn. (Myrtac.).
silvestris, *Teysm. ex Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 167, t. 33 (1866): Eugenia caryophyllata.

CARYOPTERIS, Bunge (Verbenac.).
fluminis, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 3 (1916).—China (Yunnan).
glutinosa, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 378 (1916).—China (Szechuan).
Mairei, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 3 (1916).—China (Yunnan).
odorata, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 531 (1916): Volkameria odorata.
siccanea, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 18 (1917).—China (Yunnan).
trichosphaera, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).

CARYOTA, Linn. (Palmae).
javanica, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 270 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) [Ceratolobus javanicus].—Java.

CASASIA, A. Rich. (Rubiac.).
jacquinioides, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 208 (1919): Alibertia jacquinioides.
parvifolia, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 461.—Cuba.

CASEARIA, Jacq. (Flacourtiac.).
anisophylla, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 289 (1918).—N. Guin.
anonaeformis, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 56 (1917), in syn.: Octolepis Casearia.
Balansae, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 243 (1916).—Indo-China (Tonkin).
brunneo-striata, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 291 (1918).—N. Guin.
chlorophoroidea, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 63 (1920).—Colomb.
condorensis, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 244 (1916).—Cochinch.
confertiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 34.—Ins. Philipp. (Luzon).
elliptifolia, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 92.—Borneo.
euphlebia, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 34.—Ins. Philipp. (Leyte).

CASEARIA :—
flexuosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 41 (1916).—Penins. Mal.
globifera, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 289 (1918).—N. Guin.
Harmandiana, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 245 (1916).—Indo-China (Laos).
Herbert-Smithii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 63 (1920).—Colomb.
hexagona, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 55 (1917), nomen seminudum.—Gabon.
Hosei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 93.—Borneo.
impressinervia, *Merrill, l. c.* 96.—Borneo.
Klaineana, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 55 (1917), nomen.—Gabon.
latifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 34 (1917), in obs.: C. albicans, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxvii. 16 (1898), non *Wall.*
Ledermannii, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 286 (1918).—N. Guin.
macrantha, *Gilg, l. c.* 290.—N. Guin.
Martini, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 352.—Guiana Gall.
minutidens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 94.—Borneo.
onacaënsis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 62 (1920).—Colomb.
pachyphylla, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 288 (1918).—N. Guin.
pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 95.—Borneo.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 240 (1911).—Congo Belg.
trivalvis, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 275 (1918): Samyda trivalvis.
umbellifera, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 353.—Guiana Gall.
Urbaniana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 27.—Cuba.
urophylla, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 287 (1918).—N. Guin.
velutinosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 34 (1917).—Penins. Mal.
virescens, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 245 (1916).—Indo-China (Tonkin).
Zschokkei, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3083 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

CASSIA, Linn. (Legumin.).
aldabrensis, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 12.—Ins. Mascar. (Aldabra).
arduinervis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 310 (1918).—Cuba.
aristellata, *A. Gray ex Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 342, in syn.: Chamaecrista aristellata.
Baccarinii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 390 (1915).—Somaliland.
benitoënsis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 66 (1920).—Cuba.
brachiata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 24 (1919): Chamaecrista brachiata.
brachycarpa, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 312 (1918).—Santo Domingo.
Broughtonii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 37.—Jamaica.
caudata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 102 (1916).—Panamá.
chiapensis, *Standley, l. c.* xx. 215 (1919).—Mexico.
chrysotingens, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 44, t. 143 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
cladophylla, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 147 (1918).—W. Austral.
Deeringiana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 24 (1919): Chamaecrista Deeringiana.
exunguis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 312 (1918).—Portoric.
falcinella, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 102 (1916).—Panamá.
fallacina, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 68 (1916).—Somaliland.
fasciata, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 115 (1920): Chamaecrista fasciata.
granulata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 26 (1919): C. portoricensis, var. granulata, *Urb.*
Gundlachii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 309 (1918).—Cuba.

CASSIA :—
ignorata, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 661 (1918).—Bras. (S. Paulo).
keyensis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 24 (1919): Chamaecrista keyensis.
Loefgreniana, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 660 (1918).—Bras. (S. Paulo).
manzanilloana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 325 (1895).—Mexico.
martinicensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 313 (1918).—Ind. occ. (Martinique).
neurophylla, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 147 (1918).—W. Austral.
pinetorum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 311 (1918): Chamaecrista pinetorum.
regia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 103 (1916).—Panamá.
savannarum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 26 (1919): Chamaecrista savannarum.
scleroxyla, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 458.—Cuba.
selleana, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 311 (1918).—Haiti.
Shaferi, *Britton & P. Wils. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 459.—Cuba.
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 171 (1920).—W. Austral.
Tonduzii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 215 (1919).—Mexico; Costa Rica.
Tuerckheimii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 26 (1919): Chamaecrista Tuerckheimii.

CASSIDA, Hill (Labiat.).
lateriflora, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 516: Scutellaria lateriflora.
parvula, *Lunell, l. c.*: Scutellaria parvula.

CASSINE, Linn. (Celastrac.).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 18 (1920).—Formosa.
tetragona, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 612 (1917): Rhamnus tetragona.

CASSIOPE, D. Don (Ericac.).
myosuroides, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 19 (1917).—Upper Burma.

CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophorac.).
Mannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 369 (1917): Dactylopetalum Mannii.
Redslobii, *Engl. l. c.* 368.—Tanganyika Terr.

CASSUPA, Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
panamensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 135 (1916).—Panamá.

CASSYTHA, Linn. (Laurac.).
strigosa, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 143 (1918).—W. Austral.

CASTALIA, Salisb. (Nymphaeac.).
blanda, *G. Lawson in Trans. Roy. Soc. Canada*, 1888, vi. 117 (1889): Nymphaea blanda.
capensis, *Schuster in Bull. Herb. Boiss.* 1907, Sér. II. vii. 902: Nymphaea capensis.
tetragona, *G. Lawson in Trans. Roy. Soc. Canada*, 1888, vi. 112 (1889): Nymphaea tetragona.
zanzibarensis, *Britton, Fl. Bermuda*, 135 (1918): Nymphaea zanzibarensis.

CASTANEA, Mill. (Fagac.).
Henryi, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 196 (1916): Castanopsis Henryi.

CASTANOPSIS, Spach (Fagac.).
acuminatissima, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 121 (1919): Castanea acuminatissima.
Blumeana, *Rehder, l. c.* 122: Quercus Blumeana.
Bodinieri, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 100: Castanea Bodinieri.
brachyacantha, *Hayata ex Koidz. l. c.* 186, in syn.: Synaedrys brachyacantha.
calathiformis, *Rehder & P. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 204 (1916): Quercus calathiformis.
ceratacantha, *Rehder & E. H. Wils. l. c.* 199.—China (Szechuan; Yunnan).
concolor, *Rehder & E. H. Wils. l. c.* 203.—China (Yunnan).

CASTANOPSIS :—
encleisocarpa, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 122 (1919) : Quercus encleisocarpa.
fissa, *Rehder & E H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 203 (1916) : Quercus fissa.
platyacantha, *Rehder & E. H. Wils. l. c.* 200.—China (Szechuan ; Yunnan).
reflexa, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 122 (1919) : Synaedrys reflexa.
yunnanensis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 66 (1916).—China (Yunnan).

CASTELARIA, Small (Simarubac.).
calcicola, *Britton & Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 34.—Cuba.

CASTILLEJA, Mutis (Scrophulariac.).
ardifera, *Macbride & Payson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 69 (1917).—U.S.A. (Idaho).
brevilobata, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 104.—U.S.A. (Oregon).
chlorotica, *Piper, l. c.*—U.S.A. (Oregon).
indecora, *Piper, l. c.* 1918, xxxi. 76.—U.S.A. (Oregon).
oregonensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 217.—U.S.A. (Oregon).
rigida, *Eastwood in Proc. Am. Acad.* xliv. 575 (1909).—Mexico.
robiginosa, *Macbride & Payson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 68 (1917).—U.S.A. (Idaho).
subpurpurascens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 791 (1917) : Castilleja purpurascens, *Rydb.*

CASUARINA, Linn. (Casuarinac.).
Helmsii, *Ewart & Gordon in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxii. 192 (1920).—W. Austral.
leptotrema, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 193 (1920).—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.

CATASETUM, L. C. Rich. (Orchidac.).
arachnoides, *Ames in Am. Gard.* xix. 741 (1898).—Bras. (Amaz.) ; Orinoco.
blepharochilum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 158 (1920).—Colomb.
caucanum, *Schlechter, l. c.* 159.—Colomb.
cirrhaeoides, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 52, t. 98 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
cruciatum, *Schlechter in Orchis,* 1916, x. 183.—Peru.
inconstans, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 57, t. 102 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
inornatum, *Schlechter in Orchis,* 1916, x. 184.—Colomb.
juruenense, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 55, t. 100 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
pallidiflorum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 258 (1920) : Catasetum pallidum, *Cogn.*
platyglossum, *Schlechter in Orchis,* 1916, x. 186.—Colomb. ?
Rooseveltianum, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* ix. 35, t. 172 (1916).—Bras. (Matto Grosso).
tigrinum, *Hoehne, l. c., Bot.* v. 53, t. 99 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

CATESBAEA, Linn. (Rubiac.).
javanica, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa,* 92 (1757) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) : Clerodendron Commersonii.

CATOBLASTUS, H. Wendl. (Palmae).
Drudei, *Cook & Doyle in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 233 (1913) : C. pubescens, *Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. Abt. 3, 61, fig. 48, G (1889), non *Wendl.*

CATOPSIS, Griseb. (Bromeliac.).
pusilla, *Mez & Werklé in Fedde, Repert.* xiv. 248 (1916).—Costa Rica.

CATOSPERMA, Benth. (Goodeniac.).
goodeniacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 612 (1917) : Scaevola goodeniacea.

CAUCAEA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 189 (1920). *ORCHIDACEAE.*
obscura, *Schlechter, l. c.* 190 : Rodriguezia obscura.

CAUCALIS, Linn. (Umbellif.).
Lappula, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli,* v. 194 (1918) : Daucus Lappula.
microcarpa, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 156 (1904) : Torilis microcarpa.
neglecta, *E. H. L. Krause, l. c.* 157 : Torilis neglecta.
Queralti, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 257 : C. daucoides.
tenuisecta, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 25 (1918).—Persia.

CAUCANTHUS, Forsk. (Malpighiac.).
auriculatus, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg,* vi. 18 (1915) : Triaspis auriculata.

CAUSTIS, R. Br. (Cyperac.).
tenuirama, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 297 (1920).—Austral. (Queensland).

CAVEA, W. W. Smith & Small in Trans. Bot. Soc. Edin. xxvii. 119 (1917). *COMPOSITAE.*
tanguensis, *W. W. Smith & Small, l. c.* 120 : Saussurea tanguensis.

CAYRATIA, Juss. (Vitac.).
auriculata, *Gamble, Fl. Madras,* 237 (1918) : Vitis auriculata.
verrucosa, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 565 (1912), in clavi : Cissus verrucosa.

CECROPIA, Linn. (Morac.).
ambaci, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 161.—Argent.
arachnoidea, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 226 (1917).—Panamá.
asperrima, *Pittier, l. c.* 227.—Nicarag. ; Costa Rica.
Bureauiana, *Aladár Richter ; Aladár Richter in Biblioth. Bot.* xliii. 19 (1898), descr.—Guiana.
Juranyiana, *Aladár Richter ; Aladár Richter, l. c.* 13, descr.—Guiana.
Levyana, *Aladár Richter ; Aladár Richter, l. c.* 20, descr.—Nicarag.
longipes, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 227 (1917).—Panamá.
Maxonii, *Pittier, l. c.* 228.—Panamá.
Radlkoferiana, *Aladár Richter ; Aladár Richter in Biblioth. Bot.* xliii. 17 (1898), descr.—Colomb.
scabrifolia, *Aladár Richter ; Aladár Richter, l. c.* 15, descr.—Nicarag.

CEDRELA, Linn. (Meliac.).
boliviana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 36 (1920).—Boliv.
brachystachya, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* x. 168 (1907), in clavi : C. paraguariensis, var. brachystachya, *C. DC.*
discolor, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 108.—Mexico.
mollis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1920, lvii. 266.—China (Yunnan).
Rosei, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 108.—Ecuador.
rotunda, *Blake, l. c.* 109.—Mexico.
tubiflora, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Ser. II. ii. 135 (1918).—Bras. ; Parag. ; Argent.
Whitfordii, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 110.—Colomb.
yucatana, *Blake, l. c.*—Mexico.

CEDRUS, Loud. (Pinac.).
Cedrus, *Huth in Helios,* xi. 133 (1893) : Pinus Cedrus.

CEIBA, Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754) ; Adans. Fam. Pl. ii. 399 (1763) ; Medik. Geschlecht. Malven-Fam. 15 (1787) ; Gaertn. Fruct. ii. 244 (1791). *BOMBACACEAE.*
grandiflora, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 308 (1895).—Mexico.

CELASTRUS, Linn. (Celastrac.).
Cavaleriei, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 31.—China (Kweichau).
elevativenius, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 14 (1916).—Formosa.
Krusianus, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 151, 297, fig. 134 (1861).—Afr. austr. (Cape Prov.).
littoralis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 129 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CELASTRUS :—
malayensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 18 (1917) : C. Championii, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxv. 353 (1896), non *Benth.*
marianensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 400.—Ins. Marian.
patentiflorus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 15 (1920).—Formosa.
vulcanicola, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 373.—Guatem.

CELMISIA, Cass. (Compos.).
lanigera, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 187 (1916).—N. Zel.
neo-zelandica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 39.—N. Zel.
Thomsoni, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 211 (1916).—N. Zel.

CELOSIA, Linn. (Amarantac.).
chiapensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 363 (1917).—Mexico.
debilis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 291.—Uganda.
monosperma, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 352 (1895).—Mexico.
purpurea, *Jaume St. Hil. Pl. France,* i. 79 (1808).—China.

CELSIA, Linn. (Scrophulariac.).
chinensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 612 (1917) : Scrophularia chinensis.
rupicola, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 175 (1914).—As. Min.

CELTIS, Linn. (Ulmac.).
amphibola, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 279 (1916).—China (Yunnan).
bainingensis, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* 1913, lxxxix. 532 (1914).—Ins. Bismarck.
Berteroana, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 109 (1917).—Jamaica.
cerasifera, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 271 (1916).—China (Hupeh).
cercidifolia, *C. K. Schneider, l. c.* 276.—China (Hupeh).
Collinsae, *Craib in Kew Bull.* 1918, 370.—Siam.
compressa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 588 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
crenata, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea super.
fragifera, *A. Cheval, l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Franksiae, *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* v. II. 517 (1920).—Natal.
Julianae, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 265 (1916).—China (Hupeh).
labilis, *C. K. Schneider, l. c.* 267.—China (Hupeh).
rugosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 589 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
rugulosa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 207 (1917) : C. rugosa, *Rydb.*
salomonensis, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* 1913, lxxxix. 532 (1914).—Ins. Solomon.
Salvatiana, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 283 (1916).—China (Yunnan).
scotellioides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 590 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
serrata, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 26, t. 3, fig. 14 (1861).—Hab. ?
trinervia, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 76 (1912) : Bosea trinervia.
Vandervoetiana, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 267 (1916).—China (Szechuan).
yunnanensis, *C. K. Schneider, l. c.* 279.—China (Yunnan).

CENCHRUS, Linn. (Gramin.).
crinitus, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 48 (1917).—Chile ; Colomb.
microcephalus, *Nash ex Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 356 (1917).—Ins. Baham.

CENTAUREA, Linn. (Compos.).
aintabica, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 20 (1917) : Phaeopappus aintabicus.
Ajtayana, *J. Wagn. in An. Acad. Roman.* Ser. II. xxxvi. 299 (1914), hybr.—Ruman.
Alberti, *Rouy, Fl. France,* ix. 147 (1905).—Gallia.
antitauri, *Hayek, Cent. Exsicc. Crit.* No. 57 (1914) ; *et in Fedde, Repert.* xiv. 219 : Phaeopappus rupestris.

CENTAUREA :—
ararática, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 15 (1919).—Armen.
Arnaudi, *Rouy, Fl. France*, ix. 138 (1905), in syn. : C. Nouelii, var. Arnaudi, *Rouy.*
atakorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 376 (1920), nomen.—Dahomey.
australis, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 441 (1874), in clavi.—Serbia.
barcinonensis, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 231, hybr.—Hispan.
Besseana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 312 (1919), hybr.—Helvet.
brevis, *Grandoger, Fl. Lyonn.* 133 (1875).—Gallia.
calvescens, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 442 (1874), in clavi.—Serbia.
Carthamus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 20 (1906) : Carthamus tinctorius.
collicola, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 133 (1875).—Gallia.
Degeniana, *J. Wagn. in An. Acad. Roman.* Ser. II. xxxvi. 298 (1914).—Ruman.
Ducellieri, *Battand. & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 15.—Marocc.
Dufforti, *Rouy, Fl. France*, ix. 138 (1905), in syn.: C. Nouelii, var. Dufforti, *Rouy.*
Duriaei, *Rouy, l. c.* 176, in obs. : Microlonchus Duriaei.
emporitana, *Vayreda in Hayek, Cent. Exsicc. Crit.* No. 89 (1914) ; *Fedde, Repert.* xiv. 220, descr.—Hispan.
Eversiana, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 75, hybr.—Ital.
extrarosularis, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 170 (1914).—As. Min.
Feichtingeri, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 74.—Serbia.
gnaphalioides, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs*, ed. 5, ii. 319 ; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 134 (1875).—Gallia.
hercegovina, *Prod. & Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 80 (1919), hybr.—Herzegov.
Immanuelis-Lowii, *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 117 (1918).—Penins. Balcan.
iserniana, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 66 : Microlonchus isernianus.
Javorkae, *Budai & Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 233 (1917), hybr.—Hungar.
latronum, *Pau, Not. Bot.* vi. 67 (1895).—Hispan.
Legrandi, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 95, t. 289 (1899), hybr.—Gallia.
leptoloncha, *Rouy, Fl. France*, ix. 175 (1905), in adnot. : Microlonchus leptolonchus.
lineata, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 134 (1875).—Gallia.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 89 (1920), in adnot., hybr.—Hort.
lungensis, *Ginzb. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1916, lxvi. 463.—Dalmat.
Lykana, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 72 (1919), hybr.—Hungar.
Margittaiana, *J. Wagn. l. c.* 1916, xv. 231 (1917), hybr.—Hungar.
matritensis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 69, hybr.—Hispan.
melanocephala, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 443 (1874), in clavi.—Serbia.
musimomum, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 180.—Marocc.
pallidula, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 147 (1904).—Pyren.
Pinae, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1907, vi. 61.—Hispan.
psammogena, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 61, hybr.—Hungar.
pseudobenedicta, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 24 (1906) : Cnicus pseudobenedictus.
pseudohemiptera, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 71 (1919), hybr.—Hungar.
pseudo-sphaerocephala, *Shuttlew. ex Rouy, Fl. France*, ix. 172 (1905).—Gallia.
Saussurea, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 47 (1906) : Saussurea alpina.
scleroclada, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 134 (1875).—Gallia.
scopulicola, *Rouy, Fl. France*, ix. 122 (1905).—Gallia.
serratulifolia, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 231, nomen.—Hispan.
Shuttleworthii, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 147 (1904).—Gallia.
Siegescui, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 71 (1919), hybr.—Hungar.

CENTAUREA :—
Sintenisiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 37.—Transcasp.
spinulescens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 134 (1875).—Gallia.
stenocephala, *Rouy, Fl. France*, ix. 175 (1905).—Gallia ; Alger.
Sudrei, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 261, hybr.—Hispan.
Touchyana, *Gugler & Thellung in Fedde, Repert.* xi. 79 (1912), in adnot., hybr.—Gallia.
valentina, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 112, t. 341 (1900), hybr.—Hispan.
variabilis, *Léveillé in Bull. Geogr. Bot.* 1917, xxvii. 38, nomen.—Gallia.
Vatevii, *Degen, Urumov & Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 76.—Bulgar.
Visianii, *Rouy, Fl. France*, ix. 112 (1905) : Crupina Crupinastrum.
Vladescui, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 77 (1919), hybr.—Ruman.
Zimmermanniana, *Zinsmeister in Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 282 (1916) ; *Fedde, Repert.* xiv. 378, hybr.—German.

CENTAURIUM, Hill (Gentianac.).
acutiflorum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 612 (1917) : Erythraea acutiflora.
albiflorum, *Druce, l. c.* 613 : Erythraea albiflora.
Ameghinoi, *Druce, l. c.* : Erthyraea Ameghinoi.
arizonicum, *Druce, l. c.* : Erythraea arizonica.
australe, *Druce, l. c.* : Erythraea australis.
babylonicum, *Druce, l. c.* : Erythraea babylonica.
barrelieroides, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 131 —Marocc.
Brandegeei, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 613 (1917) : Erythraea Brandegeei.
Candollii, *Druce, l. c.* : Erythraea Candollii.
Chaneti, *Druce, l. c.* : Erythraea Chaneti.
chilense, *Druce, l. c.* : Erythraea chilensis.
chironioides, *Druce, l. c.* : Erythraea chironioides.
cochinchinense, *Druce, l. c.* : Erythraea cochinchinensis.
compar, *Druce, l. c.* : Erythraea compar.
confertum, *Druce, l. c.* : Erythraea conferta.
corymbosum, *Druce, l. c.* : Erythraea corymbosa.
curvistamineum, *Druce, l. c.* : Erythraea curvistaminea.
cymosum, *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1916, xvi. 143 : Erythraea Centaurium, var. cymosa, *Webb.*
divaricatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 613 (1917) : Erythraea divaricata.
Douglasii, *Druce, l. c.* : Erythraea Douglasii.
Elodes, *Druce, l. c.* : Erythraea Elodes.
fastigiatum, *Druce, l. c.* : Erythraea fastigiata.
filiforme, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 15 (1903) : Microcala filiformis, *Link.*
glomeratum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 613 (1917) : Erythraea glomerata.
gracile, *Druce, l. c.* : Erythraea gracilis.
graciliflorum, *Druce, l. c.* : Erythraea graciliflora.
grandiflorum, *Druce, l. c.* : Erythraea grandiflora.
gypsicola, *Druce, l. c.* : Erythraea gypsicola.
japonicum, *Druce, l. c.* : Erythraea japonica.
linariifolium, *Druce, l. c.* : Erythraea linariifolia.
lomae, *Druce, l. c.* : Erythraea lomae.
majus, *Druce, l. c.* : Erythraea major.
Meyeri, *Druce, l. c.* : Erythraea Meyeri.
micranthum, *Druce, l. c.* : Erythraea micrantha.
microcalyx, *Druce, l. c.* 614 : Erythraea microcalyx.
minimum, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 288 (1915) : Erythraea minima.
peninsulare, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 502 (1919).—Calif. infer.
perfoliatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 16 (1903) : Chlora perfoliata.
pulchellum, *E. H. L Krause, l. c.* 14 : Gentiana pulchella, *Sw.*
quitense, *Thellung in Mém. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat.* v. 395 (1913) : Erythraea quitensis.
ramosissimum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 274 (1916) : Erythraea ramosissima.
retusum, *Druce, l. c.* 1916, 614 (1917) : Erythraea retusa.
Roxburghii, *Druce, l. c.* : Erythraea Roxburghii.
sabaeoides, *Druce, l. c.* : Erythraea sabaeoides.
scilloides, *Druce, l. c.* : Erythraea scilloides.
serotinum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 16 (1903) : Chlora serotina.

CENTAURIUM :—
speciosum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917) : Erythraea speciosa.
spicatum, *Druce, l. c.* : Erythraea spicata.
strictum, *Druce, l. c.* : Erythraea stricta.
subspicatum, *Druce, l. c.* : Erythraea subspicata.
sylvaticum, *Druce, l. c.* : Erythraea sylvatica.
tetramerum, *Eastwood in Proc. Am. Acad.* xliv. 606 (1909) : Erythraea tetramera.
turcicum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917) : Erythraea turcica.
virescens, *Druce, l. c.* : Erythraea virescens.
viridense, *Druce, l. c.* : Erythraea viridensis.

CENTEMA, Hook. f. (Amarantac.).
Stefaninii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* 149 (1916).—Somaliland.

CENTEMOPSIS, Schinz (Amarantac.).
gracilenta, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvii. 547 (1913) : Centema gracilenta.
micrantha, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 150 (1916).—Somaliland.

CENTRADENIA, G. Don (Melastomac.).
chiapensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 501 (1919).—Mexico.

CENTRANTHUS, DC. (Valerianac.).
maroccanus, *Rouy, Fl. France*, viii. 80 (1903), in adnot. : C. angustifolius.

CENTRATHERUM, Cass. (Compos.).
Rangacharii, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 338.—Ind. or. (Madras).

CENTROGENIUM, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vi. 54 (1919); et in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 451. *ORCHIDACEAE.*
calcaratum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 452 (1920) : Neottia calcarata.
Cogniauxianum, *Schlechter, l. c.* : Pelexia longicornu, var. minor, *Cogn.*
longicornu, *Schlechter, l. c.* 453 : Pelexia longicornu.
olivaceum, *Schlechter, l. c.* : Pelexia olivacea.
roseo-album, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 54 (1919) ; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 453 : Pelexia roseo-alba.
setaceum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 453 (1920) : Pelexia setacea.
trilobum, *Schlechter, l. c.* 454 : Pelexia triloba.

CENTROLEPIS, Labill. (Centrolepidac.).
ciliata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917) : Gaimardia ciliata.
kinabaluensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 99 (1917), in adnot.—Borneo.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, l. c.*—N. Guin.

CENTROLOBIUM, Mart. (Legumin.).
patinense, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 470.—Panamá.
yavizanum, *Pittier, l. c.* 469.—Panamá.

CENTROPOGON, Presl (Campanulac.).
carnosus, *A. Zahlbr. in Fedde, Repert.* xiii. 536 (1915).—Colomb.
erythranthus, *A. Zahlbr. l. c.* 535.—Colomb.
foliosus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 146 (1920).—Colomb.
Lehmanni, *A. Zahlbr. in Fedde, Repert.* xiii. 536 (1915).—Colomb.

CENTROSEMA, Benth. (Legumin.).
macranthum, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 84, t. 154 (1919).—Bras. (Matto Grosso).

CENTROSTACHYS, Wall. (Amarantac.).
[ACHYRANTHES, Linn., pro parte.]
abyssinica, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 75, in obs. : Achyranthes abyssinica.
alba, *Standley, l. c.*, in obs. : Brandesia alba.
angustifolia, *Standley, l. c.*, in obs. : Achyranthes angustifolia.
arborescens, *Standley, l. c.*, in obs. : Achyranthes arborescens.
aspera, *Standley, l. c.*, in obs. : Achyranthes aspera.
australis, *Standley, l. c.*, in obs. : Achyranthes australis.

CENTROSTACHYS :—
avicularis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 75, in obs.: Achyranthes avicularis.
bidentata, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes bidentata.
breviflora, *Standley, l. c.* 76, in obs.: Achyranthes breviflora.
canescens, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes canescens.
Carsoni, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes Carsoni.
conferta, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes conferta.
elegantissima, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes elegantissima.
fasciculata, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes fasciculata.
flabellifera, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes flabellifera.
fruticosa, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes fruticosa.
grandifolia, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes grandifolia.
Heudelotii, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes Heudelotii.
indica, *Standley, l. c.* 75, in obs.: Achyranthes aspera, var. indica, *Linn.*
involucrata, *Standley, l. c.* 76, in obs.: Achyranthes involucrata.
mauritiana, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes mauritiana.
Moquini, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes javanica, *Moq.*
oblanceolata, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes oblanceolata.
ovata, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes ovata.
Schinzii, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes lanuginosa, *Schinz.*
Schweinfurthii, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes Schweinfurthii.
splendens, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes splendens.
velutina, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes velutina.
Welwitschii, *Standley, l. c.*, in obs.: Achyranthes Welwitschii.

CEPHAËLIS, Sw. (Rubiac.).
angustifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 88 (1918), in obs.—Penins. Mal.
condensata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 346 (1920), nomen.—Guinea super.
elliptica, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 89 (1918).—Penins. Mal.
elongata, *Ridley, l. c.* 90.—Penins. Mal.
hexamera, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 283: Uragoga hexamera.
ostreophora, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 284.—Colomb.
Pittieri, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 45 (1916).—Costa Rica.
pseudaxillaris, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 284.—Colomb.
Sagoti, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 34.—Guinea Gall.
singapurensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 89 (1918), in obs.—Penins. Mal.
tetragona, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 376.—Costa Rica.
Tonduzii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 45 (1916).—Costa Rica.
tricepa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 89 (1918).—Penins. Mal.
utakwae, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 77 (1916).—N. Guin.

CEPHALANDRA, Schrad. (Cucurbitac.).
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 295 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
sylvatica, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CEPHALANGRAECUM, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 135 (1918). *ORCHIDACEAE.*
capitatum, *Schlechter, l. c.* 136: Angraecum capitatum.
cephalotes, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys cephalotes.
Gentilii, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys Gentilii.
glomeratum, *Schlechter, l. c.*: Angraecum glomeratum.
Metteniae, *Schlechter, l. c.* 137: Listrostachys Metteniae.

CEPHALANTHERA, L. C. Rich. (Orchidac.).
elegans, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 58 (1919).—Japon.
Mairei, *Schlechter, l. c.*—China (Yunnan).

CEPHALANTHUS, Linn. (Rubiac.).
Berlandieri, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 175.—Mexico.
glabrifolius, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 51 (1920).—Formosa.
Hansenii, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 176.—U.S.A. (Calif.); Mexico.
peroblongus, *Wernham, l. c.*—Mexico.
ratoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 52 (1920).—Formosa.

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsacac.).
Szaboi, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 167 (1914).—As. Min.

CEPHALOCEREUS, Pfeiff. (Cactac.).
Arrabidae, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 42 (1920): Pilocereus Arrabidae.
barbadensis, *Britton & Rose, l. c.* 44.—Ind. occ. (Barbados).
brasiliensis, *Britton & Rose, l. c.* 57.—Bras. (Rio de Janeiro).
catingicola, *Britton & Rose, l. c.* 56: Cereus catingicola.
Deeringii, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1917, xviii. 201.—U.S.A. (Florida).
Dybowskii, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 30 (1920): Cereus Dybowskii.
euphorbioides, *Britton & Rose, l. c.* 33: Cereus euphorbioides.
fluminensis, *Britton & Rose, l. c.* 29: Cereus fluminensis.
Gaumeri, *Britton & Rose, l. c.* 47.—Mexico.
Gounellei, *Britton & Rose, l. c.* 34: Pilocereus Gounellei.
leucostele, *Britton & Rose, l. c.* 36: Cereus leucostele.
Moritzianus, *Britton & Rose, l. c.* 41: Cereus Moritzianus.
pentaëdrophorus, *Britton & Rose, l. c.* 31: Cereus pentaëdrophorus.
phaeacanthus, *Britton & Rose, l. c.* 57: Cereus phaeacanthus.
piauhyensis, *Britton & Rose, l. c.* 49: Cereus piauhyensis.
Purpusii, *Britton & Rose, l. c.* 56.—Mexico.
Robinii, *Britton & Rose, l. c.* 39: Pilocereus Robinii.
robustus, *Britton & Rose, l. c.* 52: Pilocereus Ulei.
Schlumbergeri, *Urb. Symb. Antill.* viii. 464 (1920): Pilocereus Schlumbergeri.
Smithianus, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 37 (1920).—Venez.; Trinidad (Patos I.).
Tweedyanus, *Britton & Rose, l. c.* 54.—Ecuador.
Zehntneri, *Britton & Rose, l. c.* 35.—Bras. (Bahia).

CEPHALOPHYLLUM, Haw. Rev. Pl. Succ. 108 (1821), in obs.: **Mesembryanthemum**, sect. **Cephalophylla**, Haw. (Ficoid.).

CEPHALOSTIGMA, A. DC. (Campanulac.).
diaguissae, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 382 (1920), nomen.—Guinea Gall.
nanella, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 315 (1916).—Rhodesia.

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (Taxac.).
nana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 193.—Japon.

CEPHALOTOMANDRA, Karst. & Triana (Nyctaginac.).
panamensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 179 (1918).—Panamá.

CERASTIUM, Linn. (Caryophyllac.).
adnivale, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 21.—Uganda.
arvernense, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cxc (1920), hybr.—Gallia (Auvergne).
Corbieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 35, nomen, hybr.—Gallia.
durmitoreum, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *C. lanigeri*, Clem.—Montenegro.
elatum, *Ten. Fl. Med.* i. 372 (1822) (*Corso, Bot. Lez.* ed. 2, iv).—Ital.

CERASUS, Mill. (Rosac.).
Besseyi, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 422: Prunus Besseyi.

CERATIOLA, Michx. (Empetrac.).
falcatula, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 232.—U.S.A. (Florida).

CERATOLOBUS, Blume (Palmae).
rostratus, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 11 (1918): Korthalsia rostrata.

CERATOPHYLLUM, Linn. (Ceratophyllac.).
pentacanthum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 130 (1919).—Formosa.

CERATOSANTHES, Burm. (Cucurbitac.).
Fiebrigii, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 242 (1916).—Parag.
humilis, *Cogn. l. c.* 243.—Parag.
palmata, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 323 (1918): Trichosanthes palmata.

CERATOSTIGMA, Bunge (Plumbaginac.).
Polhilli, *Hort. ex Bulley in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxx. 6.—China occ.

CERATOSTYLIS, Blume (Orchidac.).
angiensis, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 116 (1917).—N. Guin.
angustifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 104 (1917).—Sumatra.
Armeria, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 192 (1916).—N. Guin.
breviceps, *Ridley, l. c.* 193.—N. Guin.
cebolleta, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 28 (1917).—Celebes.
crassilingua, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 135 (1920).—Borneo.
crassipetala, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 39 (1920).—Sumatra.
glabra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 193 (1916).—N. Guin.
Jacobsonii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 40 (1920).—Sumatra.
Keysseri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 214 (1919).—N. Guin.
longisegmenta, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 136 (1920).—Borneo.
minutiflora, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 46 (1919).—N. Guin.
parvifolia, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 30 (1917).—Celebes.
tenericaulis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 192 (1916).—N. Guin.
tricallifera, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 41 (1920).—Sumatra.

CERATOXALIS, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 468. *OXALIDACEAE.*
[XANTHOXALIS, Small.]
coloradensis, *Lunell, l. c.*: Xanthoxalis coloradensis.
cymosa, *Lunell, l. c.*: Oxalis cymosa.
stricta, *Lunell, l. c.*: Oxalis stricta.

CERBERA, Linn. (Apocynac.).
lactaria, *Buch.-Ham. ex Spreng. Syst.* i. 642 (1825): C. Manghas, *Gaertn. Fruct.* ii. 192 (1791).

CERCESTIS, Schott (Arac.).
alepensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 681 (1920), nomen.—Guinea super.
hastifolia, *A. Cheval. l. c.* 682, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
scaber, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CERCIDIPHYLLUM, Sieb. & Zucc. (Cercidiphyllac.).
magnificum, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 1920, 35: C. japonicum, var. magnificum, *Nakai.*

CERCIDIUM, Tul. (Legumin.).
praecox, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvii. 163 (1919): Caesalpinia praecox.

CERCIS, Linn. (Legumin.).
pumila, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 6 (1783), nomen.—Am.

CEREUS, Mill. (Cactac.).
argentinensis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 11 (1920): C. platygonus, *Speg.*
aureus, *Meyen in Allg. Gartenzeit.* i. 211 (1833).—Chile.

CEREUS :—
Beysiegelii, *Weingart in Monatsschr. Kakteenk.* 1919, xxix. 48, in obs.—Hab. ?
chacoanus, *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 121.—Parag.
fascicularis, *Meyen in Allg. Gartenzeit.* i. 211 (1833).—Peruv.
grenadensis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 18, 223 (1920).—Ind. occ. (Grenada).
Houlleti, *Lem. ex Gard. Chron.*, 1902, Ser. III. xxxii. 252, f. 85.—Mexico.
Martini, *Labouret in Ann. Soc. Hort. Haute Garonne*, 1854; *Lem. in Ill. Hort.* v. 12 (1858); *Dupuis in Rev. Hort.* 1860, Sér. IV. ix. 657.—Argent.
tacaquirensis, *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 122.—Boliv.
tarijensis, *Vaupel, l. c.* 123.—Boliv.
testudo, *Karwinsky ex Zuccarini in Abh. Bayer. Akad. Wiss.* ii. 682 (1837).—Mexico.
tupizensis, *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 124.—Boliv.
venditus, *Paulsen in Journ. Bot.* 1918, lvi. 235.—Ind. occ. (S. Jan).

CERINTHE, Linn. (Borraginac.).
Carthusianorum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 163 (1875).—Gallia.

CEROLEPIS, Pierre (Flacourtiac.).
petiolaris, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 55 (1917), in syn. : Camptostylus petiolaris.

CEROPEGIA, Linn. (Asclepiadac.).
acacietorum, *Schlechter ex Dinter in Fedde, Repert.* xv. 426 (1919), nomen.—Hereroland.
aridicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 197 (1920).—China (Yunnan).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 439 (1920), nomen.—Sudan Gall.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xiii. Suppl. Bot. 1 (1920).—Congo Belg.
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 120.—Borneo.
boussingaultiifolia, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 21 (1914).—Afr. austr.-occ.
degemensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 214.—Nigeria.
driophila, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 349 (1916).—China (Hupeh).
glabripedicellata, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 2 (1920).—Congo Belg.
gourmaca, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 439 (1920), nomen.—Sudan Gall.
Lugardae, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxx. 302.—Ngamiland.
Lujai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 28 (1920).—Congo Belg.
Merrilli, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 565 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
monticola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 198 (1920).—China (Yunnan).
muliensis, *W. W. Smith, l. c.* 199.—China (Yunnan; Szechuan).
Ringoeti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 394 (1914).—Congo Belg.
sankuruensis, *De Wild. l. c.* vii. 29 (1920).—Congo Belg.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 116 (1916).—Somaliland.
stenophylla, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 350 (1916).—China (Szechuan).
tourana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 439 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 393 (1914).—Congo Belg.
yunnanensis, *Schlechter & Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 271.—China (Yunnan).

CEROTHAMNUS, Tidestrom (Myricac.).
inodorus, *Small, Florida Trees*, 12 (1913) : Myrica inodora.
pumilus, *Small, Shrubs of Florida*, 8 (1913) : Myrica pumila.

CESTICHIS, Thou. (Orchidac.).
linearifolia, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1563 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).

CESTICHIS :—
taiwaniana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 148, in syn. : Liparis taiwaniana.

CESTRUM, Linn. (Solanac.).
calycinum, *Willd. ex Roem. & Schult. Syst.* iv. 808 (1819); *H. B. K. Nov. Gen.* iii. 454 : C. calycinum, *H. B. K.*
flavovirens, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 371 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* 1911, xxxix. II. 304.—Bras. (S. Paulo).
Herzogii, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 28 (1916).—Boliv.
imbricatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 119 (1920).—Colomb.
memorabile, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 367 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* 1911, xxxix. II. 304.—Bras. (S. Paulo).
papyraceum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 120 (1920).—Boliv.
pinetorum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 461.—Cuba.
Taylori, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 101 (1920).—Cuba.
Wrightianum, *P. Wils. l. c.*—Cuba.

CHABOISSAEA, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 112 (1886). *GRAMINEAE.*

CHAENOMELES, Lindl. (Rosac.).
eugenioides, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1915, xxix. 160.—Japon.
superba, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 58 (1920), hybr.—Hort.
trichogyna, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 23; *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, vi. 42.—China? (cult. in Corea).

CHAEREFOLIUM, Haller (Umbellif.).
lamprocarpum, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 17 (1917): Anthriscus lamprocarpus.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbellif.).
Loreti, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 307 (1901).—Pyren.

CHAETACME, Planch. (Ulmac.).
microcarpa, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 13 (1916).—Afr. trop.

CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. (Compos.).
acerosa, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 316 (1918) : Oriastrum acerosum.
pentacaenoides, *Hauman, l. c.* 317 : Oriastrum pentacaenoides.
spathulata, *Hauman, l. c.* 318 : Carmelita spathulata.

CHAETOCARPUS, Thw. (Euphorbiac.).
cubensis, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1919, lvii. 312.—Cuba.
globosus, *Fawcett & Rendle, l. c.* : Mettenia globosa.
Pearcei, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 49 (1920).—Boliv.

CHAETOCHLOA, Scribn. (Gramin.).
aurea, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 128 : Setaria aurea.
barbata, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 348 (1917) : Panicum barbatum.
costata, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 15 (1913) : Panicum costatum.
impressa, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 350 (1917) : Panicum impressum.
intermedia, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, *Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 85 (1914) : Setaria intermedia.
lachnea, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 128 : Panicum lachneum.
lutescens, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind*, *Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 86 (1914) : Panicum lutescens.
palmifolia, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 348 (1917) : Panicum palmifolium.
rariflora, *Hitchcock & Chase, l. c.* 349 : Setaria rariflora.
tenacissima, *Hitchcock & Chase, l. c.* 352: Setaria tenacissima.
vulpiseta, *Hitchcock & Chase, l. c.* 350 : Panicum vulpisetum.

CHAETOSTOMA, DC. (Melastomac.).
microlicioides, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 367 (1915) : C. luteum, *Ule.*

CHAILLETIA, DC. (Chailletiac.).
monbuttensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 116, No. 7289 (1911), nomen.—Afr. trop.

CHAMAEALOË, A. Berger in Engl. Jahrb. xxxvi. 43 (1905), in obs. *LILIACEAE.*
africana, *A. Berger, l. c.* : Bowiea africana.

CHAMAEANGIS, Schlechter (Orchidac.).
Dewevrei, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 108 (1918) : Listrostachys Dewevrei.
ichneumonea, *Schlechter, l. c.* : Angraecum ichneumoneum.
Lecomtei, *Schlechter, l. c.* : Listrostachys Lecomtei.
thomensis, *Schlechter, l. c.* 109 : Angraecum thomense.
vagans, *Schlechter, l. c.* : Angraecum vagans.
vesicata, *Schlechter, l. c.* : Angraecum vesicatum.

CHAMAEANTHUS, Schlechter (Orchidac.).
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 200 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

CHAMAECISSOS, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 516 : **Glechoma**, Linn. (Labiat.).
hederaceus, *Nieuwl. & Lunell, l. c.*: Glechoma hederacea.

CHAMAECRISTA, Moench (Legumin.).
adenosperma, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 12 : Cassia adenosperma.
aristellata, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 342.—U.S.A. (Texas).
Buchii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 12 : Cassia Buchii.
caribaea, *Britton, l. c.* 8 : Cassia caribaea.
Chamaecrista, *Britton, l. c.* 12 : Cassia Chamaecrista.
Deeringiana, *Small & Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 345.—U.S.A. (Florida).
Dussii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 9.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
inaguensis, *Britton, l. c.* 8 : Cassia inaguensis.
keyensis, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliv. 344.—U.S.A. (Florida).
lucayana, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv 8 : Cassia lucayana.
micrantha, *Britton, l. c.* 1916, xliii. 463.—Cuba.
obcordata, *Britton, l. c.* 1917, xliv. 6 : Cassia obcordata.
pedicellaris, *Britton, l. c.* 12 : Cassia pedicellaris.
pinetorum, *Britton, l. c.* 7.—Santo Domingo.
polyadena, *Britton, l. c.* 10 : Cassia polyadena.
pygmaea, *Britton, l. c.* : Cassia pygmaea.
riparia, *Britton, l. c.* 11 : Cassia riparia.
savannarum, *Britton, l. c.* 1916, xliii. 463.—Cuba.
simplex, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 103 (1916).—Panamá.
stenocarpa, *Standley, l. c.* 104 : Cassia stenocarpa.
strigillosa, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 12 : Cassia strigillosa.
Swartzii, *Britton, l. c.* 9 : Cassia Swartzii.
tagera, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 104 (1916) : Cassia tagera.
texana, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 343 : Cassia texana.
Tuerckheimii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 8.—Santo Domingo.
Wrightii, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 342 : Cassia Wrightii.

CHAMAEDOREA, Willd. (Palmae).
amazonica, *Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 263 (1915).—Bras. (Amaz.).
boliviensis, *Dammer, l. c.* 262.—Boliv.
depauperata, *Dammer, l. c.* 263.—Bras. (Pará).

CHAMAEMELUM, Adans. (Compos.).
achilleifolium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 207 (1905) : Chrysanthemum achilleifolium.
achilleum, *E. H. L. Krause, l. c.* 215 : Achillea nobilis.
alpinum, *E. H. L. Krause, l. c.* 209 : Chrysanthemum alpinum.
altissimum, *E. H. L. Krause, l. c.* 197 : Anthemis altissima.
atratum, *E. H. L. Krause, l. c.* 213 : Achillea atrata.

CHAMAEMELUM:—
aureum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 201 (1905): Cotula aurea.
Balsamita, *E. H. L. Krause, l. c.* 208: Tanacetum Balsamita.
cartilagineum, *E. H. L. Krause, l. c.* 215: Achillea cartilaginea.
Chamomilla, *E. H. L. Krause, l. c.* 200: Matricaria Chamomilla.
Cladanthus, *E. H. L. Krause, l. c.* 218: Cladanthus arabicus.
Clavennae, *E. H. L. Krause, l. c.* 213: Achillea Clavennae.
coarctatum, *E. H. L. Krause, l. c.* 217: Achillea coarctata.
coronarium, *E. H. L. Krause, l. c.* 203: Chrysanthemum coronarium.
coronopifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 210: Chrysanthemum coronopifolium.
corymbosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 206: Chrysanthemum corymbosum.
crithmifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 216: Achillea crithmifolia.
dubium, *E. H. L. Krause, l. c.* 219: quaelibet species dubia.
Gerberi, *E. H. L. Krause, l. c.* 218: Achillea Gerberi.
Leucanthemum, *E. H. L. Krause, l. c.* 210: Chrysanthemum Leucanthemum.
leucocephalum, *E. H. L. Krause, l. c.* 207: Gymnocline leucocephala.
macrophyllum, *E. H. L. Krause, l. c.* 214: Achillea macrophylla.
Millefolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 216: Achillea Millefolium.
Myconis, *E. H. L. Krause, l. c.* 203: Chrysanthemum Myconis.
Parthenium, *E. H. L. Krause, l. c.* 205: Matricaria Parthenium.
Ptarmica, *E. H. L. Krause, l. c.* 214: Achillea Ptarmica.
radiatum, *E. H. L. Krause, l. c.* 204: Anacyclus radiatus.
ruthenicum, *E. H. L. Krause, l. c.* 194: Anthemis ruthenica.
segetum, *E. H. L. Krause, l. c.* 202: Chrysanthemum segetum.
suaveolens, *E. H. L. Krause, l. c.* 201: Chrysanthemum suaveolens.
tanacetifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 217: Achillea tanacetifolia, *All.*
Tanacetum, *E. H. L. Krause, l. c.* 208: Chrysanthemum Tanacetum.
tomentosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 218: Achillea tomentosa.

CHAMAEMORUS, Hill (Rosac.).
Chamaemorus, *House in Am. Midl. Nat.* 1920, vi. 206: Rubus Chamaemorus.

CHAMAEPERICLYMENUM, Aschers. & Graebn. (Cornac.).
unalaschkense, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 635 (1917): Cornus unalaschkensis.

CHAMAERAPHIS, R. Br. (Gramin.).
minuta, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 48 (1917).—Ind. or.; Indo-China.

CHAMAESCILLA, F. Muell. (Liliac.).
tasmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 291 (1920).—Tasman.

CHAMAESYCE, S. F. Gray (Euphorbiac.).
acuta, *Millsp in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 407 (1916): Euphorbia acuta.
albescens, *Millsp. l. c.* 408: Euphorbia portoricensis, var. albescens, *Urb.*
ammatotricha, *Millsp. l. c.*: Euphorbia ammatotricha.
Andromedae, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Andromedae.
anychioides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia anychioides.
arenicola, *Millsp. l. c.*: Euphorbia arenicola.
articulata, *Britton in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vi. 574 (1916): Euphorbia articulata.
astyla, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 408 (1916): Euphorbia astyla.
aureola, *Millsp. l. c.* 406.—U.S.A. (Calif.).
Balbisii, *Millsp. l. c.* 408: Euphorbia Balbisii.

CHAMAESYCE:—
barbicarina, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 401 (1916).—Mexico.
Bartolomaei, *Millsp. l. c.* 408: Euphorbia Bartolomaei.
Brandegeei, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Brandegeei.
bryophylla, *Millsp. l. c.*: Euphorbia bryophylla.
capitellata, *Millsp. l. c.*: Euphorbia capitellata.
carmenensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia carmenensis.
centunculoides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia centunculoides.
chalicophila, *Millsp. l. c.*: Euphorbia chalicophila.
chamaecaula, *Millsp. l. c.*: Euphorbia chamaecaula.
conjuncta, *Millsp. l. c.*: Euphorbia conjuncta.
consanguinea, *Millsp. l. c.*: Euphorbia consanguinea, *Engelm.*
Cowellii, *Millsp. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 457.—Portoric.
cozumelensis, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 402 (1916): Euphorbia cozumelensis.
crassinodis, *Millsp. l. c.* 408: Euphorbia crassinodis.
cumbrae, *Millsp. l. c.*: Euphorbia cumbrae.
Deppeana, *Millsp. l. c.* 409: Euphorbia Deppeana.
dorsiventralis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia dorsiventralis.
floribunda, *Millsp. l. c.*: Euphorbia floribunda.
florida, *Millsp. l. c.*: Euphorbia florida.
fruticosa, *Millsp. l. c.*: Euphorbia fruticosa, *Engelm.*
Garkeana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Garkeana.
Gooddingii, *Millsp. l. c.* 405.—U.S.A. (Nevada).
gracillima, *Millsp. l. c.* 409: Euphorbia gracillima.
Greenei, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 544 (1917): Euphorbia Greenei.
grisea, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 409 (1916): Euphorbia grisea.
gymnadenia, *Millsp. l. c.*: Euphorbia gymnadenia.
Hartwegiana, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1349 (1913): Euphorbia Hartwegiana.
Heraldiana, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 409 (1916): Euphorbia glaberrima, *Klotzsch.*
hirtula, *Millsp. l. c.*: Euphorbia hirtula.
incerta, *Millsp. l. c.*: Euphorbia incerta.
interaxillaris, *Millsp. l. c.*: Euphorbia interaxillaris.
intermixta, *Millsp. l. c.*: Euphorbia intermixta.
involuta, *Millsp. l. c.* 410: Euphorbia involuta.
Jenningsii, *Millsp. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 465.—Cuba.
Jonesii, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 410 (1916): Euphorbia Jonesii.
Karwinskyi, *Millsp. l. c.* 407, in obs.: Euphorbia Karwinskyi.
leucantha, *Millsp. l. c.* 410: Anisophyllum leucanthum.
leucophylla, *Millsp. l. c.*: Euphorbia leucophylla.
liliputiana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia liliputiana.
linearis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia linearis, *Retz.*
lineata, *Millsp. l. c.*: Euphorbia lineata.
longeramosa, *Millsp. l. c.*: Euphorbia longeramosa.
luisensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia tomentella, *Engelm.*
Magdalenae, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Magdalenae.
melanadenia, *Millsp. l. c.*: Euphorbia melanadenia.
Mendezii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Mendezii.
multinodis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia multinodis.
myrtillifolia, *Millsp. l. c.*: Euphorbia myrtillifolia.
occidentalis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia occidentalis.
ocellata, *Millsp. l. c.*: Euphorbia ocellata.
paucipila, *Millsp. l. c.*: Euphorbia paucipila.
petrina, *Millsp. l. c.* 411: Euphorbia petrina.
picachensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia picachensis.
pileoides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia pileoides.
podadenia, *Millsp. l. c.*: Euphorbia podadenia.
polycarpa, *Millsp. l. c.*: Euphorbia polycarpa.
Pondii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Pondii.
portulana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia portulana.
pseudo-nutans, *Thell. in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vii. 431 (1917), in obs.: C. nutans, *Arthur in Torreya*, xi. 260 (1911), non *Small.*
pseudoserpyllifolia, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 411 (1916): Euphorbia pseudoserpyllifolia.
puberula, *Millsp. l. c.*: Euphorbia puberula.
purissimana, *Millsp. l. c.*: Euphorbia purissimana.
pycnanthema, *Millsp. l. c.*: Euphorbia pycnanthema.
radicans, *Millsp. l. c.*: Euphorbia radicans.
radioloides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia radioloides.
ramosa, *Millsp. l. c.*: Euphorbia ramosa.
Rattanii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Rattani.
Rosei, *Millsp. l. c.* 402.—Mexico.
rubrosperma, *Millsp. l. c.* 411: Euphorbia rubrosperma.
Rusbyi, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Rusbyi.

CHAMAESYCE:—
scoparia, *Small, Fl. Florida Keys*, 81 (1913).—U.S.A. (Florida).
scopulorum, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 411 (1916): Euphorbia scopulorum.
Seleri, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Seleri.
Serpyllum, *Small, Fl. Florida Keys*, 81 (1913).—U.S.A. (Florida).
Standleyi, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 404 (1916).—Mexico.
sulfurea, *Millsp. l. c.* 405.—U.S.A. (Calif.).
tamaulipasana, *Millsp. l. c.* 403.—Mexico.
thymifolia, *Millsp. l. c.* 412: Euphorbia thymifolia.
tomentulosa, *Millsp. l. c.*: Euphorbia tomentulosa.
tonsita, *Millsp. l. c.*: Euphorbia polycarpa, var. hirtella, *Boiss.*
Torralbasii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Torralbasii.
trachysperma, *Millsp. l. c.*: Euphorbia trachysperma.
Turpini, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Turpini.
umbellulata, *Millsp. l. c.*: Euphorbia umbellulata.
Urbanii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia villosula, *Urb.*
Vahlii, *P. Wils. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* viii. 395 (1917): Euphorbia Vahlii.
vallis-mortuae, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 403 (1916).—U.S.A. (Calif.).
velleriflora, *Millsp. l. c.* 412: Anisophyllum velleriflorum.
velligera, *Millsp. l. c.*: Euphorbia velligera.
vestita, *Millsp. l. c.*: Euphorbia vestita.
villosior, *Millsp. l. c.*: Euphorbia villosior.
Watsoni, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Watsoni.
yucatanensis, *Millsp. l. c.* 407.—Mexico.

CHAMARTEMISIA, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 242 (1916). *COMPOSITAE.*
compacta, *Rydb. l. c.* 243: Tanacetum compactum.

CHAMIRA, Thunb. (Crucif.).
circaeoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917): Heliophila circaeoides.

CHAMOMILLA, S. F. Gray (Compos.).
Chamomilla, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 231 (1916): Matricaria Chamomilla.
Hookeri, *Rydb. l. c.*: Tripleurospermum Hookeri.
maritima, *Rydb. l. c.* 230: Matricaria maritima.
occidentalis, *Rydb. l. c.* 232: Matricaria occidentalis.
suaveolens, *Rydb. l. c.*: Santolina suaveolens.
suffruticosa, *Rydb. l. c.* 233: Tanacetum suffruticosum.

CHAMPEREIA, Griff. (Opiliac.).
oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 177.—Ins. Philipp. (Samar).
platyphylla, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Samar).

CHAPTALIA, Vent. (Compos.).
comptonioides, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 117 (1920).—Cuba.
Rocana, *Britton & P. Wils. l. c.* 118.—Cuba.
Shaferi, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

CHASALIA, Comm. (Rubiac.).
simplex, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 43 (1920).—Cameroons.

CHASMOPODIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 76 (1917). *GRAMINEAE.*
Afzelii, *Stapf, l. c.* 77: Rottboellia Afzelii.
caudatum, *Stapf, l. c.*: Rottboellia caudata.

CHAYDAIA, Pitard (Rhamnac.).
berchemiaefolia, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 325: Rhamnella berchemiaefolia.

CHEILOPHYLLUM, Pennell in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 103 (1920). *SCROPHULARIACEAE.*
radicans, *Pennell, l. c.*: Stemodia radicans.

CHEIRANTHESIMUM, Bois in Rev. Hort. 1913, n. s. xiii. 443. *CRUCIFERAE.*
[CHEIRANTHUS × ERYSIMUM.]
Cayeuxii, *Bois, l. c.*—Hort.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).
Allionii, *Hort. ex Bois in Journ. Soc. Nat. Hort. France*, 1912, Sér. IV. xiii. 184, in obs., nomen; *et in Rev. Hort.* 1913, n. s. xiii. 443: Erysimum Marshalli.

CHEIRANTHUS —
mutallio, *Cayeux & Clerc ex Journ. Soc. Nat. Hort. France*, 1912, Sér. IV. xiii. 184, hybr.; *Bois in Rev. Hort.* 1913, n. s. xiii. 443.—Hort.

CHEIRINIA, Link (Crucif.).
syrticola, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 411: Erysimum syrticola.

CHEIROSTYLIS, Blume (Orchidac.).
Takeoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 171 (1919): Arisanorchis Takeoi.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiat.).
bracteata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 92 (1916).—China (Yunnan).
deflexa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917): Bostrycanthera deflexa.
lichiangensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 92 (1916).—China (Yunnan).
rosea, *W. W. Smith, l. c.* 93.—China (Yunnan).
siccanea, *W. W. Smith, l. c.* 94.—China (Yunnan).

CHELYOCARPUS, Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 395 (1920). *PALMAE*.
Ulei, *Dammer, l. c.*—Bras. (Amaz.).

CHENOPODIUM, Linn. (Chenopodiac.).
agreste, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 152 (1901): C. album, *Linn.*
angustifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 177: Atriplex angustifolium.
arenarium, *E. H. L. Krause, l. c.* 182: Atriplex arenarium, *Nutt.*
arizonicum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 19 (1916).—U.S.A. (Arizona).
basileënse, *Aellen in Fedde, Repert.* xv. 179 (1918), hybr.—Helvet.
bernburgense, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 50 (1901), hybr.—German.
betulifolium, *Murr, l. c.* 39.—Austria.
Binzianum, *Aellen & Thellung in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 70, hybr.—Helvet.
Blitum, *F. Muell. Additions to Princip. Timber Trees & Sel. Pl.* 11 (1874): Blitum virgatum.
dacoticum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 22 (1916).—U.S.A. (S. Dakota).
Dethardingianum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 189 (1901): Atriplex littorale.
dissectum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 26 (1916): Ambrina dissecta.
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 187, 190, 191 (1901): quaelibet species dubia.
Duererianum, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 53 (1901), in obs., hybr.—German.
farinosum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 28 (1916): C. murale, var. farinosum, *S. Wats.*
flabellifolium, *Standley, l. c.* 19.—Calif. infer.
hians, *Standley, l. c.* 16.—U.S.A. (Wyoming; N. Mexico).
hortense, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 173 (1901): Atriplex hortense.
hungaricum, *Borbás ex Murr in Magyar Bot. Lap.* 1902, i. 343, hybr.—Hungar.
hybridum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 190 (1901): quaelibet hybrida.
hypsophilum, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 250 (1918).—Argent.
inamoenum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 15 (1916).—U.S.A. (W. States); Mexico.
interjectum, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 51 (1901), hybr.—Austria.
Issleri, *Murr, l. c.* 54, in adnot., hybr.—Gallia.
laciniatum, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1903, ii. 9.—Tirol.
latifolium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 174 (1901): Atriplex latifolium.
leptophylliforme, *Aellen in Fedde, Repert.* xv. 177 (1918), hybr.—Helvet.
lycioides, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 224, in clavi.—Austral. (Victoria).
neomexicanum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 19 (1916).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
Neumani, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1902, i. 343.—Suecia.
nevadense, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 16 (1916).—U.S.A. (Nevada).

CHENOPODIUM: —
Nuttalliae, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1918, viii. 523.—Mexico.
oblongifolium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 177 (1901): Atriplex oblongifolium, *Waldst. & Kit.*
oleraceum, *E. H. L. Krause, l. c* 186: Spinacia oleracea.
opuliforme, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 52 (1901), hybr.—Austria.
pallescens, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 15 (1916).—U.S.A. (Missouri; N. Mexico; Texas).
Palmeri, *Standley, l. c.* 19.—Mexico.
Parryi, *Standley, l. c.* 21.—Mexico.
pedunculatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 185 (1901): Atriplex pedunculatum.
platanoides, *J. B. Scholz ex Murr in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 228 (1904).—Austria.
praeacutum, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 52 (1901), hybr.—Austria.
Pringlei, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 18 (1916).—Mexico.
pseudo-Borbasii, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 51 (1901), hybr.—Austria.
pseudo-ficifolium, *Murr, l. c.*, in adnot., hybr.—Austria.
pseudoleptophyllum, *Aellen in Fedde, Repert.* xv. 178 (1918), hybr.—Helvet.
pseudomurale, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1903, ii. 10.—Suecia; Tirol.
roseum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 183 (1901): Atriplex roseum, *Linn.*
salinum, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 29 (1916).—Canada; U.S.A. (N. Mexico; Arizona).
solitarium, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 50 (1901), hybr.—Austria.
striatiforme, *Murr, l. c.* 51, hybr.—Austria.
subopulifolium, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1902, i. 340.—Eur.
suecicum, *Murr, l. c.* 341, hybr.—Reg. bor.
tataricum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 182 (1901): Atriplex tataricum, *Linn.*
Thellungii, *Murr in Urb. & Graebn. Festschr. Aschers.* 229 (1904), hybr.—Helvet.
triangulare, *Issler ex Murr in Magyar Bot. Lap.* 1902, i. 343.—Gallia.
tridentinum, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* xix. 49 (1901), hybr.—Austria.
ulicinum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 224, in clavi.—S. Austral.
vagans, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 26 (1916): C. chilense, *Schrad.*

CHILOGLOTTIS, R.Br. (Orchidac.).
Pescottiana, *R. S. Rogers in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxx. 139 (1918).—Austral. (Victoria).
reflexa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 614 (1917): Epipactis reflexa.

CHILOPOGON, Schlechter (Orchidac.).
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 141 (1920).—Borneo.
Merrillii, *Ames, Orchid.* v. 91 (1915): Appendicula Merrillii.

CHILOSCHISTA, Lindl. (Orchidac.).
Godefroyana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 275 (1919), in obs.: Thrixspermum Godefroyanum.
javanica, *Schlechter, l. c.*, in obs.: C. lunifera, *J. J. Smith.*
lunifera, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Thrixspermum luniferum.
pusilla, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Limodorum pusillum.
yunnanensis, *Schlechter, l. c.* 74.—China (Yunnan).

CHIMARRHIS, Jacq. (Rubiac.).
ferruginea, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 6 (1918): Rustia ferruginea.

CHIOCOCCA, Linn. (Rubiac.).
pubescens, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 209 (1919).—Mexico.

CHIONANTHULA, Börner (Cyperac.).
baldensis, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 9 (1918): Carex baldensis.

CHIONOTHRIX, Hook. f. (Amarantac.).
hyposericea, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 151 (1916).—Somaliland.

CHIRITA, Buch.-Ham. (Gesneriac.).
alba, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 68 (1917).—Sumatra.
chlamydata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 170 (1918).—China (Yunnan).
Dalzielii, *W. W. Smith, l. c.* 171.—China (Yunnan).
orbicularis, *W. W. Smith, l. c.* ix. 94 (1916).—China (Yunnan).
parvula, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 149 (1920).—Penins. Mal.
Trailliana, *Forrest & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 95 (1916).—China (Yunnan).
umbricola, *W. W. Smith, l. c.* x. 172 (1918).—Upper Burma.

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).
cauliflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 188.—Ins. Philipp. (Samar).
parvifoliolus, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 297.—Ins. Philipp. (Luzon).
Pohlianus, *Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1917, xxxv. 341.—N. Guin.

CHLAMYDOBOEA, Stapf (Gesneriac.).
connata, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 211 (1918).—Yunnan vel Burma.

CHLAMYDOCARYA, Baill. (Icacinac.).
macrocarpa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 128 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CHLOACHNE, Stapf in Hook. Ic. Pl. t. 3072 (1916). *GRAMINEAE*.
secunda, *Stapf, l. c.*—Cameroons.

CHLORAEA, Lindl. (Orchidac.).
densiflora, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 79.—Chile.
Elwesii, *Rolfe, l. c.* 80.—Chile.
lotensis, *Rolfe, l. c.*—Chile.
reticulata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 210 (1918).—Argent.
robusta, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 79.—Chile.
sobralioides, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 447 (1920).—Colomb.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).
barbata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 370 (1915): Andropogon barbatus.
Gabrielae, *Domin, l. c.* 368.—Austral. (Queensland).
incompleta, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 607 (1817).—Ind. or.
ruderalis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 365 (1915).—Austral. (Queensland).

CHLOROPHORA, Gaudich. (Morac.).
mora, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 63 (1910): Maclura mora.

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.).
baoulense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 649 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cavalliense, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
dolomiticum, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 23 (1914).—Afr. austr.-occ.
gourmacum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 650 (1920), nomen.—Guinea super.
guineënse, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
lanceum, *A. Cheval. l. c.*, 651, nomen.—Guinea super.
mossicum, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Sudan Gall.
nigericum, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
nzii, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Russii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 172 (1916).—Somaliland.
sudanicum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 652 (1920), nomen.—Sudan Gall.
tordense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 173 (1916).—Somaliland.
toumodiense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 652 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
viviparum, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CHLOROSA, Blume (Orchidac.).
Clemensii, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 9 (1920).—Borneo.

CHLOROXYLON, Scop. (Rutac.).
Chloroxylon, *Huth in Helios*, xi. 133 (1893): Swietenia Chloroxylon.

CHODAPHYTON, Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, 1918, Sér. II. x. 235. *SCROPHULARIACEAE.*
ericifolium, *Minod, l. c.* 236: Stemodiacra ericifolia.

CHOISYA, H. B. & K. (Rutac.).
arizonica, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 222.—U.S.A. (Arizona).
mollis, *Standley, l. c.* 223.—Mexico.
Palmeri, *Standley, l. c.* 224.—Mexico.

CHOMELIA, Jacq. (Rubiac.).
boliviana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 135 (1916).—Boliv.
brachyloba, *Standley, l. c.* 136.—Panamá.
efatensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 270 (1920).—N. Hebrides.
gracilipes, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 57 (1920).—Formosa.
kotoënsis, *Hayata, l. c.* 58.—Formosa.
lancifolia, *Hayata, l. c.*—Formosa.
microcarpa, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 647, nomen.—N. Caled.
odora, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 29 (1920).—Tanganyika Terr.
Socleana, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 271 (1920).—N. Hebrides.

CHONDRILLA, Linn. (Compos.).
chondrilloides, *Karst. Deutsche Fl.* 1139 (1880–3): Prenanthes chondrilloides, *Linn.*

CHONDRORRHYNCHA, Lindl. (Orchidac.).
amabilis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 162 (1920).—Colomb.
macronyx, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 414 (1920).—Colomb.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocynac.).
Blancoi, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 312 (1918): Tabernaemontana elliptica, *Blanco.*

CHONOPETALUM, Radlk. in Engl. Jahrb. lvi. 258 (1920), in adnot. *SAPINDACEAE.*
stenodictyum, *Radlk. l. c.*—Guinea Hispan.

CHORISANDRA, Wight (Euphorbiac.).
orientalis, *Craib in Kew Bull.* 1914, 285.—Siam.

CHORISIA, H. B. & K. (Bombacac.).
integrifolia, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 77 (1916).—Peruv.
Josephinae, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Ser. II. ii. 139 (1918).—Parag.

CHORIZANDRA, R. Br. (Cyperac.).
involucrata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 244 (1916): Capitularia involucrata.

CHORIZEMA, Labill. (Legumin.).
glycinifolium, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 615 (1917): Dillwynia glycinifolia.

CHORTOLIRION, A. Berger (Liliac.).
Bergerianum, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 24 (1914).—Afr. austr.-occ.

CHOSENIA, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1920, xxxiv. 67. *SALICACEAE.*
splendida, *Nakai, l. c.*: Salix splendida.

CHRISTOPHORIANA, Mill. (Ranunculac.).
arguta, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 362: Actaea arguta.

CHRONIOCHILUS, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xxvi. 81 (1918). *ORCHIDACEAE.*
tjidadapense, *J. J. Smith, l. c.* 82.—Java.

CHROZOPHORA, Neck. (Euphorbiac.).
gangetica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 286 (1920).—Ind. or. (Oudh).

CHRYSACTINIA, A. Gray (Compos.).
acerosa, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 524 (1916).—Mexico.

CHRYSAEA, Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 473: **Impatiens**, Linn. (Balsaminac.).
aurea, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* 474: Impatiens aurea.
biflora, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* 473: Impatiens biflora.

CHRYSANTHEMUM, Linn. (Compos.).
adustum, *Dalla Torre, Alpenfl.* 226 (1899): C. montanum, var. adustum, *Koch.*
arisanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 26 (1916).—Formosa.
Burnatii, *Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit.* vi. 108 (1916), in syn.: Leucanthemum Burnatii.
decurrens, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 116.—Little Namaq.
discodes, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 45 (1879): Matricaria discoidea.
jugorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 173 (1918).—China (Yunnan).
lucidum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 110.—Japon.
Maximoviczii, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 179.—Sibir. marit.
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 61 (1919).—Formosa.

CHRYSOBOTRYA, Spach (Saxifragac.).
aurea, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 399 (1917): Ribes aureum.
odorata, *Rydb. l. c.*: Ribes odoratum.

CHRYSOCOMA, Linn. (Compos.).
puberula, *Schlechter ex Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 371 (1917), nomen.—Little Namaq.; Bushmanland.
sparsifolia, *Hutchinson, l. c.* 370.—Little Namaq.

CHRYSOCYCNIS, Linden & Reichb. f. (Orchidac.).
Lehmannii, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 235.—Ecuador.
triptera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 180 (1920).—Colomb.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapotac.).
akuasi, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 385 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Autranianum, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 265 (1917), in obs.—Gabon.
bangweolense, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 254 (1916).—N. E. Rhodesia.
Brieyi, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 21 (1919).—Congo Belg.
castanospermum, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxi. 12 (1919).—Austral. (Queensland).
congoënse, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 248 (1917).—Gabon.
ellipticum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 386 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
faranense, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
Francii, *Guillaumin & Dubard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, 290.—N. Caled.
giganteum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 386 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
gracile, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Dahomey.
Grisebachii, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 95 (1910): Myrsine Grisebachii.
immersum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 414 (1919).—Ind. occ. (Tobago).
longifolium, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 19 (1919).—Congo Belg.
ogowense, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 270, 443, t. 21 (1917).—Gabon.
panamense, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 165 (1916).—Panamá.
Sapini, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 19 (1919).—Congo Belg.
sericeum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 386 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.).
collinus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 203 (1920).—Penins. Mal.
pallidus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 272 (1915): Holcus pallidus.
setifolius, *Stapf in Kew Bull.* 1917, 29.—Austral. (N. Territory).
stipoideus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 271 (1915), in adnot.: Sarga stipoidea.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. (Compos.).
concolor, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 856 (1917): C. frigidus, var. concolor, *A. Nelson.*
elatior, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 118.—U.S.A. (N. Mexico).
glareosus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 858 (1917): Bigelowia glareosa.
gramineus, *Hall in Muehlenbergia*, ii. 342 (1916).—U.S.A. (Nevada).
turbinatus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 859 (1917): Bigelowia turbinata.

CHUQUIRAGUA, Juss. (Compos.).
aurea, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 325 (1916).—Patag.

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.).
Bilimeki, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 132 (1886), descr.—Mexico.
carinata, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
huantensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 29 (1920).—Peruv.
Liebmanni, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 132 (1886).—Mexico.
longipila, *E. G. Camus, Bambus. Atlas*, t. 61, texte 198 (1913): C. quila, var. longipila, *E. G. Camus.*
oxylepis, *Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* xiii. No. 10, 65 (1913): C. bambusoides, subsp. oxylepis, *Hack.*
sandiensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 29 (1920): C. ramosissima, *Pilger.*
spinosa, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 131 (1886).—Mexico.

CHYLISMIA, Nutt. (Onagrac.).
parviflora, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 603 (1917): Oenothera brevipes, var. parviflora, *Parry.*

CICCA, Linn. (Euphorbiac.).
acida, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 314 (1917): Averrhoa acida.

CICHORIUM, Linn. (Compos.).
Aposeris, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 179 (1906): Aposeris foetida, *Less.*
Arnoseris, *E. H. L. Krause, l. c.* 180: Arnoseris pusilla.
barbatum, *E. H. L. Krause, l. c.* 181: Tolpis barbata, *Gaertn.*
dubium, *E. H. L. Krause, l. c.* 184: quaelibet species dubia.
Rhagadiolus, *E. H. L. Krause, l. c.* 183: Rhagadiolus edulis.

CIENFUEGOSIA, Cav. (Malvac.).
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 308 (1895).—Mexico.

CINERARIA, Linn. (Compos.).
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 143 (1917).—Basutoland.
lanata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 615 (1917): Senecio lanatus, *Linn. f.*
pinnatifida, *Druce, l. c.*: Othonna pinnatifida.

CINNAMOMUM, Blume (Laurac.).
africanum, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 8 (1889).—Afr. trop.
alatum, *Lukmanoff, l. c.* 16.—China.
Alibertii, *Lukmanoff, l. c.* 19.—Borneo.
Ammannii, *Lukmanoff, l. c.* 7: C. dulce.
Andersonii, *Lukmanoff, l. c.* 13.—Ind. or.
angustifolium, *Lukmanoff, l. c.* 17.—Ind. or. (Khasia).
antillarum, *Lukmanoff, l. c.* 5: C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
Asa-Grayi, *Lukmanoff, l. c.* 9.—Hongkong.
assamicum, *Lukmanoff, l. c.* 11.—Ind. or. (Assam).
Aubletii, *Lukmanoff, l. c.* 17.—Ind. or.
bahianum, *Lukmanoff, l. c.* 6.—Bras. (Bahia).
Baillonii, *Lukmanoff, l. c.* 10.—China.
Balansae, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 75 (1913).—Indo-China (Tonkin).
bamoënse, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 14 (1889).—Burma.
Barlowii, *Lukmanoff, l. c.* 16.—China.
Barthii, *Lukmanoff, l. c.* 5: C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Beccarii, *Lukmanoff, l. c.* 19.—Borneo.
bengalense, *Lukmanoff, l. c.* 5: C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*

CINNAMOMUM:—
biafranum, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 5 (1889) : C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
Blumei, *Lukmanoff, l. c.* 7.—Ind. or. (Malabar).
Bonii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 76 (1913).—Indo-China (Tonkin).
Bonplandii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 5 (1889) : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
borneënse, *Lukmanoff, l. c.* 9.—Borneo.
Boutonii, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Brongniartii, *Lukmanoff, l. c.* 8.—Java.
Brownei, *Lukmanoff, l. c.* 10.—Ind. or.
Bureaui, *Lukmanoff, l. c.* 12.—Ind. or. (Sylhet).
Calleryi, *Lukmanoff, l. c.* 16.—China.
cambodianum, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 77 (1913).—Cambodia.
capense, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 5 (1889) : C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
carolinense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 401.—Ins. Carolin.
Carrierii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 14 (1889).—Ind. or. (Khasia).
cayennense, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Chantinii, *Lukmanoff, l. c.* 17.—Java.
Commersonii, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
cordifolium, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Curtisii, *Lukmanoff, l. c.* 19 : C. nitidum, *Hook.*
Decaisnii, *Lukmanoff, l. c.* 6.—Ind. or. (Assam).
DeCandollei, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
Decourtilzii, *Lukmanoff, l. c.* 19.—Java.
Delavayi, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 77 (1913).—China (Yunnan).
Delessertii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 5 (1889) : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Donii, *Lukmanoff, l. c.* 15.—Ind. or.
ellipticum, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
erectum, *Lukmanoff, l. c.* : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
Fargesii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 78 (1913).—China (Szechuan).
Fischerii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 16 (1889) : C. pauciflorum.
Gaudichaudii, *Lukmanoff, l. c.* 18.—Cochinch.
glabrum, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 48, t. 18, fig. 1, 2 (1861).—Hab. ?
Goeringii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 16 (1889).—China ; Java.
guyanense, *Lukmanoff, l. c.* 10.—Guinea Gall.
Helferii, *Lukmanoff, l. c.* 15.—Ins. Andaman ; Tenasserim.
Heudelotii (sphalm. Heidelotii), *Lukmanoff, l. c.* 7.—Senegal.
Hookerii, *Lukmanoff, l. c.* 10.—Ind. or. (Sikkim).
Houlltii, *Lukmanoff, l. c.* 9.—Japon.
Humboldtii, *Lukmanoff, l. c.* 6 : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
Jacquemontii, *Lukmanoff, l. c.* 13.—Ind. or.
Jacquii, *Lukmanoff, l. c.* 16 : C. pauciflorum.
Jussieui, *Lukmanoff, l. c.* 10.—Ind. or. (Nepal).
karrouwa, *Lukmanoff, l. c.* 8 : C. maheanum.
khasianum, *Lukmanoff, l. c.* 13 : C. Neesii.
Kunstleri, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 191 (1920).—Penins. Mal.
Leschenaultii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 6 (1889) : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
ligneum, *Lukmanoff, l. c.* 12.—Zeylan. ; Java.
Lindenii, *Lukmanoff, l. c.* 14.—Himal.
Lindleyi, *Lukmanoff, l. c.* 10 : C. albiflorum, *Nees.*
linearifolium, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 79 (1913).—China (Kweichau).
Linnei, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 15 (1889).—China.
longicarpum, *Kanehira, Formosan Trees,* 425 (1917).—Formosa.
longifolium, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 11 (1889) : C. aromaticum, *Nees.*
Lowii, *Lukmanoff, l. c.* 15.—China.

CINNAMOMUM:—
Lucienii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 18 (1889).—China ; Japon.
Luddemannii, *Lukmanoff, l. c.* 12.—Ind. or. (Bengal).
Luebbersii, *Lukmanoff, l. c.* 18.—Himal.
lunatum, *Lukmanoff, l. c.* 11.—China.
madrassicum, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
maheanum, *Lukmanoff, l. c.* 8.—Ins. Mascar.
malabathricum, *Lukmanoff, l. c.*—Ind. or. (Malabar).
manillarum, *Lukmanoff, l. c.* 9.—Ins. Philipp. (Luzon).
martiniquense, *Lukmanoff, l. c.* 13.—Ind. occ. (Martinique).
mauritianum, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Maximoviczii, *Lukmanoff, l. c.* 19.—China.
medium, *Lukmanoff, l. c.* 11 : C. Cassia, *Blume.*
Meissneri, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
Morrenii, *Lukmanoff, l. c.* 17.—Ind. or.
mutabile, *Blume ex Lukmanoff, l. c.* 12.—Java.
myrianthum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 125.—Ins. Philipp. (Luzon).
Neesii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 13 (1889).—Ind. or. (Sikkim).
Neumannii, *Lukmanoff, l. c.* 14.—Ind. or.
oblongifolium, *Lukmanoff, l. c.* 10 : C. Jussieui.
odoratum, *Lukmanoff, l. c.*—Himal.
orbiculatum, *Lukmanoff, l. c.* 6.—Bras. (Minas Geraes).
osmophloeum, *Kanehira, Formosan Trees,* 428 (1917).—Formosa.
ovatum, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 4 (1889) : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Pallasii, *Lukmanoff, l. c.* 6 : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
parvifolium, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 80 (1913).—China (Yunnan).
Paxtonii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 16 (1889) : C. pauciflorum.
Pleei, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
Poissonii, *Lukmanoff, l. c.* 13.—Ind. or.
Pourretii, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. asperifolium, *Lukmanoff.*
Regelii, *Lukmanoff, l. c.* : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
Reichenbachii, *Lukmanoff, l. c.* 19.—Zeylan.
Reinwardtii, *Lukmanoff, l. c.*—China.
Rheedii, *Lukmanoff, l. c.* 8 : C. malabathricum.
Riedelii, *Lukmanoff, l. c.* 6.—Bras.
Rougierii, *Lukmanoff, l. c.* 7.—China ; Burma. ?
Roxburghii, *Lukmanoff, l. c.* 6 : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
Rumphii, *Lukmanoff, l. c.* 12.—Java.
Sandkuhlii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 126.—Ins. Philipp. (Luzon).
scabridum, *Blume ex Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 14 (1889).—Zeylan.
scrobiculatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 218 : C. Loureiri, var. scrobiculatum, *Meisn.*
sericeum, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 19 (1889), an Sieb. ?—Japon.
Sieberii, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Sieboldii, *Lukmanoff, l. c.* 7 : C. dulce.
sikkimense, *Lukmanoff, l. c.* 12 : C. obtusifolium.
Simondii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 75 (1913).—Indo-China (Tonkin).
Smithii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 8 (1889) : C. malabathricum.
Sonneratii, *Lukmanoff, l. c.* 5 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
spurium, *Blume ex Lukmanoff, l. c.* 14.—Java.
Stracheyi, *Lukmanoff, l. c.* 8.—Himal.
suaveolens, *Lukmanoff, l. c.* 9.—China.
Thomsonii, *Lukmanoff, l. c.*—Himal.
Thorelii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 85 (1913).—Indo-China (Laos)
Thunbergii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 7 (1889) : C. dulce.
Thwaitesii, *Lukmanoff, l. c.* 14.—Zeylan.
Tournefortii, *Lukmanoff, l. c.* 6.—Zeylan.
Vaillantii, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Van-Houttei, *Lukmanoff, l. c.* 12 : C. obtusifolium.
variabile, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*

CINNAMOMUM:—
Veitchii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 10 (1889) : C. albiflorum, *Nees.*
velutinum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 190 (1920).—Penins. Mal.
Verlotii, *Lukmanoff, Nomencl. Iconogr. Cannell. Camphr.* 19 (1889).—Japon.
Verschaffeltii, *Lukmanoff, l. c.* 16 : C. pauciflorum.
villosum, *Thwaites ex Lukmanoff, l. c.* 9.—Zeylan.
Wagnerii, *Lukmanoff, l. c.* 17 : C. sulphuratum, *Nees.*
Wallichii, *Lukmanoff, l. c.* 11.—Ind. or.
Walterii, *Lukmanoff, l. c.* 18.—China.
Wightii, *Lukmanoff, l. c.* 8.—Ind. or.
Wiliamsii, *Lukmanoff, l. c.* 18.—Ind. or.
Willdenowii, *Lukmanoff, l. c.* 15 : C. litseaefolium.
Wolkensteinii, *Lukmanoff, l. c.* 6 : C. zeylanicum, var. chartaceum, *Lukmanoff.*
Wrightii, *Lukmanoff, l. c.* 8 : C. malabathricum.
Zollingerii, *Lukmanoff, l. c.* 4 : C. zeylanicum, var. commune, *Nees.*
Zwartzii, *Lukmanoff, l. c.* 10 : C. albiflorum, *Nees.*

CINNASTRUM, Fourn. ; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 90 (1886). *GRAMINEAE.*

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchidac.).
Loherianum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 61 (1916).—Ins. Philipp.
longidens, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 80.—Hab. ?
Makinoanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 254 (1919) : Bulbophyllum boninense, *Makino* (excl. syn.).
melinanthum, *Schlechter, l. c.* 71.—China (Yunnan).
Rothschildianum, *O'Brien in Gard. Chron.* 1895, Ser. III. xviii. 609.—Ind. or. (Bengal).
Saruwatarii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 72 (1916), in syn. : Bulbophyllum Saruwatarii.
trichocephalum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 72 (1919).—China (Yunnan).

CIRSIUM, Mill. (Compos.).
acanthodontum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 28 (1918).—U.S.A. (Oregon).
acuatum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1012 (1917) : Carduus acuatus.
alixense, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 133 (1875).—Gallia.
Alpini, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1919, lxix. 254 : Chamaepeuce Alpini.
amplum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 131 (1875).—Gallia.
araneans, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1006 (1917) : Carduus araneosus, *Osterh.*
araricum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
austriacum, *Khek in Österr. Bot. Zeitschr.* 1919, lxviii. 230, hybr.—Austria.
bichroöphyllum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 130 (1875).—Gallia.
bigerriense, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 6, 44 (1904), hybr.—Pyren.
bipinnatum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1010 (1917) : Cnicus bipinnatus.
brevicaule, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
Butleri, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1009 (1917) : Carduus Butleri.
calopodum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
canovirens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1011 (1917) : Carduus canovirens.
capnoideum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 130 (1875).—Gallia.
cerberus, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 41 (1916) : Cnicus cerberus.
Chaberti, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs,* ed. 5, ii. 306 ; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 131 (1875).—Gallia.
chikushiense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 115.—Japon.
cladophorum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
clavatum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1008 (1917) : Cnicus clavatus.
collivagum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
coryletorum, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 179.—Sibir. marit.
curiosum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 131 (1875).—Gallia.
diffusum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1010 (1917) : Cnicus diffusus.

CIRSIUM:—

disjunctum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
Engelmannii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1013 (1917): C. virginianum, var. filipendulum, *Engelm.*
eremogenes, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 130 (1875).—Gallia.
eriophoroideum, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 41 (1916): Cnicus eriophoroideus.
floccosum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1013 (1917): Carduus floccosus.
Forrestii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 41 (1916): Cnicus Forrestii.
Frayi, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 131 (1875).—Gallia.
globiferum, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
Grandii, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 103, hybr.—Ital.
Greatrexii, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vi. 175 (1917).—Japon (Hokkaido).
Haussmanni, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 6, 45 (1904), hybr.—Eur.
heiianum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 114.—Japon.
hesperium, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1007 (1917): Cnicus hesperius.
humboldtense, *Rydb. l. c.*: Carduus nevadensis.
hygrogenes, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 133 (1875).—Gallia.
incisum, *Rouy, Fl. France,* ix. 49 (1905), in syn.: C. cephalanthum, var. incisum, *Arv.-Touv.*
integriusculum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 133 (1875).—Gallia.
Jaubertianum, *Sennen & Septimin in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 237, hybr.—Hispan.
Kelseyi, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1006 (1917): Carduus Kelseyi.
Kozlovskyi, *Petrak in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1914, viii. 76, hybr.—Caucas.
Lacaitae, *Petrak ex Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 120, in syn.: C. stabianum.
lacerum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1010 (1917): Carduus lacerus.
lactucinum, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Utah).
laterifolium, *Rydb. l. c.* 1008: Carduus laterifolius.
Leduci, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 41 (1916): Cnicus Leduci.
Macounii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1007 (1917): Carduus Macounii.
magnificum, *Rydb. l. c.* 1010: Carduus magnificus.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 41 (1916): Cnicus Mairei.
megacephalum, *Rouy, Fl. France,* ix. 30 (1905), in syn.: C. odontolepis, var. megacephalum, *Rouy.*
Michaleti, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 10, 118 (1904), hybr.—Eur.
modestum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1011 (1917): Carduus modestus.
monocephalum, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 41 (1916): Cnicus monocephalus.
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 70 (1919).—Formosa.
Murrii, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol,* vi. III. 628 (1912), hybr.: C. erisithaloides, *Murr.*
myrianthum, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs,* ed. 5, ii. 305; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 130 (1875).—Gallia.
Nelsonii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1012 (1917): Cnicus Nelsoni.
nidulum, *Rydb. l. c.* 1011: Cnicus nidulus.
ogatae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 116.—Japon.
olivescens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1009 (1917): Carduus olivescens.
oltense, *Fomin in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1906, iii. 281 (1907).—Caucas.
oreganum, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 43.—U.S.A. (Oregon).
oreophilum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1009 (1917): Carduus oreophilus.
oviforme, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 131 (1875).—Gallia.
parietinum, *Gandoger, l. c.* 130.—Gallia.
peraffine, *Gandoger, l. c.* 132.—Gallia.
perplexans, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1008 (1917): Carduus perplexans.
polyphyllum, *Rydb. l. c.* 1007: Carduus polyphyllus.
praeteriens, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 19 (1918).—U.S.A. (Calif.).
pratense, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, iv. 417 (1917): Carduus pratensis.

CIRSIUM:—

Reyi, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 3, 30, 78 (1904), hybr.—Gallia.
rhodanicum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 132 (1875).—Gallia.
rusticanum, *Gandoger, l. c.* 130.—Gallia.
Schelkovnikovii, *Petrak in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1914, viii. 44.—Caucas.
Schmidtianum, *M. Schulze in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. ix. 45 (1896), hybr.—German.
Sieheanum, *Petrak in Mitt. Kauk. Mus. Tifllis,* 1914, viii. 71.—As. Min.
Smallii, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 458 (1920): C. pinetorum, *Small.*
Soubiellei, *Sennen & Septimin in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 121, 130 (1917), nomen, hybr.—Pyren.
spathulifolium, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1011 (1917): Carduus spathulatus, *Osterh.*
spurium, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 119: C. eriophorum, var. spurium, *DC.*
stabianum, *Lacaita, l. c.* 120: Cnicus ferox, *Ten. Corso Bot. Lez.* ed. 2, iv. II. 35 (1823), non *Linn.*
streptacanthum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 130 (1875).—Gallia.
subfloccosum, *Gandoger, l. c.* 131.—Gallia.
sublaeve, *Gandoger, l. c.* 132.—Gallia.
subniveum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1006 (1917).—U.S.A. (Wyoming).
sychnosanthum, *Petrak in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1914, viii. 63.—Caucas.
taliense, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 43 (1916): Cnicus taliensis.
Taquetii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1912, xxvi. 373: Cnicus Taquetii.
Toyoshimae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 115.—Ins. Bonin.
Tracyi, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1012 (1917): Carduus Tracyi.
trifurcum, *Petrak in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1914, viii. 59, hybr.—Caucas.
Triumfetti, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 104.—C. creticum, var. Triumfetti, *Lacaita.*
Tweedyi, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1007 (1917): Carduus Tweedyi.
viale, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 130 (1875).—Gallia.
Waldsteinii, *Rouy, Fl. France,* ix. 84 (1905), in adnot.: C. pauciflorum, *Spreng.*
Yoshizawae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 221.—Japon.

CISSAMPELOS, Linn. (Menispermac.).
tomentocarpa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 17 (1920).—Boliv.

CISSUS, Linn. (Vitac.).
aphylla, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 55 (1916).—Somaliland.
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 140 (1920), nomen.—Guinea super.
betaeformis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 54 (1916).—Somaliland.
Buchii, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 32 (1919).—Haiti.
Clematitis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 142 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
conchigera, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 31 (1916).—N. Guin.
dahomensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 143 (1920), nomen.—Guinea super.
Flamignii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 364 (1914).—Congo Belg.
flaviflora, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 177.—Natal.
furcifera, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 53 (1916).—Somaliland.
glandulifera, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 143 (1920), nomen.—Guinea super.
hederaefolia, *A. Cheval. l. c.* 144, nomen.—Guinea Gall.
koualensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
koumiensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
menyanthifolia, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Dahomey.
oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 129.—Ins. Philipp. (Luzon).
oligocarpa, *L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* 775 (1914): Vitis oligocarpa.
ornata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 144 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
orondo, *Gilg & Brandt in Engl. Jahrb.* xlvi. 502 (1912).—Tanganyika Terr.

CISSUS:—

pedatifida, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 42, tt. 116; 130, f. 5 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
purpurascens, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 146 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Pynaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 362 (1914).—Congo Belg.
repens, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 146 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Stefaniniana, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid. Relaz.*, 249 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 54, descr.—Somaliland.
Torreana, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 80 (1920).—Cuba.
touraënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 147 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
viridescens, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 31 (1916).—N. Guin.

CISTANCHE, Hoffmgg. (Orobanchac.).
allochroa, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 131 (1916).—Somaliland.

CISTANTHERA, K. Schum. (Tiliac.).
Fouassieri, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 81, t. 3 (1917).—Gabon.

CISTUS, Linn. (Cistac.).
albereënsis, *Gaut. ex Rouy & Fouc. Fl. France,* ii. 268 (1895), hybr.—Gallia.
Fontii, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 224, hybr.—Hispan.
Gautieri, *Rouy & Fouc. Fl. France,* ii. 268 (1895), hybr.—Gallia.
Loreti, *Rouy & Fouc. l. c.* 279, hybr.—Gallia; Alger.
narbonensis, *Rouy & Fouc. l. c.* 271.—Gallia.
novus, *Rouy, Fouc. & Gaut. l. c.* 269, hybr.—Gallia.
Ponsi, *Rouy & Fouc. l. c.* 273.—Gallia.
Pourretii, *Rouy & Fouc. l. c.* 277, in adnot.—Eur. austr.
recognitus, *Rouy & Fouc. l. c.* 276, hybr.—Gallia.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verbenac.).
cinaloanum, *B. L. Robinson in Bot. Gaz.* 1891, xvi. 342.—Mexico.
macranthum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 169 (1916).—Panamá.
macrochlamys, *Pittier, l. c.* 254 (1917): C. macranthum, *Pittier.*

CITRIOBATUS, A. Cunn. (Pittosporac.).
spinescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 615 (1917): Ixiosporum spinescens.

CITRIOPSIS, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 87 (1917), nomen. *RUTACEAE.*
Klainii, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*, nomen.—Gabon.

CITRUS, Linn. (Rutac.).
daidai, *Sieb.*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 27 (1919), descr.—Formosa.
depressa, *Hayata, l. c.* 16.—Formosa.
erythrocarpa, *Hayata, l. c.* vi. 13 (1916).—Formosa.
gaoganensis, *Hayata, l. c.* viii. 15 (1919).—Formosa.
grandis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa,* 98 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 296 (1917) [C. maxima].—Java.
kotokan, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 30 (1919).—Formosa.
Leclerei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 249 (1917), hybr.—China (Yunnan).
limonelloides, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 16 (1919).—Formosa.
limonia, *Osbeck, Reise Ostind. & China,* 250 (1765); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) [C. Limonium].—China.
maxima, *Merrill, l. c.* 46, 296: Aurantium maximum.
natsudaidai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 29 (1919).—Formosa.
paludosa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 263 (1918).—N. Guin.
sabon, *Sieb.*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 18 (1919), descr.—Formosa.
sinensis, *Osbeck, Reise Ostind. & China,* 250 (1765).—China.
tankan, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 26 (1919).—Formosa.

CLADIUM, Schrad. (Cyperac.).
arfakense, *Rendle in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 90 (1917).—N. Guin.
australe, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 615 (1917) : Vauthiera australis.
falcatum, *C. B. Clarke ex Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 243 (1916) : Baumea falcata.
rubiginosum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 476 (1915) : Schoenus rubiginosus.
sinuatum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 243 (1916).—N. Guin.
stradbrokense, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 476 (1915).—Austral. (Queensland).
tenax, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 615 (1917) : Lampocarya tenax.

CLADOBIUM, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 431 (1920). *ORCHIDACEAE.*
ceracifolium, *Schlechter, l. c.* 432 : Spiranthes ceracifolia.
epiphytum, *Schlechter, l. c.* : Spiranthes epiphyta.
gnomus, *Schlechter, l. c.* 433 : Stenorrhynchus gnomus.
longicolle, *Schlechter, l. c.* : Stenorrhynchus longicollis.
pilosum, *Schlechter, l. c.* : Stenorrhynchus pilosa.

CLADRASTIS, Rafin. (Legumin.).
sinensis, *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxix. 304 (1892).—China occ.

CLANDESTINA, Hill (Orobanchac.).
Clandestina, *Huth in Helios,* xi. 134 (1893) : Lathraea Clandestina.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorbiac.).
albicans, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 220 (1918) : Prockia albicans.
albiflorum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 121 (1914).—Ins. Bismarck.
brachyandrum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 115.—Ins. Philipp. (Luzon ; Culion).
carolinianum, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.* Addit. vi. 16 (1919).—Ins. Carolin.
centenarium, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 119.—Ins. Bonin.
crassipes, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 121 (1914).—Ins. Philipp. (Luzon).
crassivenium, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 120.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Deflersii, *Schweinf. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 89 (1914), in syn. : Erythrococca abyssinica.
ellipticum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 553.—Ins. Philipp. (Panay).
hainanense, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 128 (1914).—China (Hainan).
kotoënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 101 (1920).—Formosa.
lutescens, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.* Addit. vi. 15 (1919).—N. Guin.
nervosum, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 106 (1914).—N. Guin.
oblanceolatum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 115 : C. rubescens, var. oblanceolatum, *Merrill.*
pedicellare, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 114.—Ins. Philipp. (Mindanao).
polot, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 200 (1917), in obs. : Croton polot.
pseudoinsulanum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 113 (1914).—Borneo.
samoënse, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 111.—Samoa.
spathulatum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 120.—Ins. Philipp. (Luzon).
submembranaceum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 122 : C. grandifolium, var. submembranaceum, *Muell Arg.*
velutinum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 395 (1920).—Borneo.
Warburgianum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.* Addit. vi. 16 (1919).—Celebes.
Winkleri, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 106 (1914).—Borneo.

CLARKIA, Pursh (Onagrac.).
amoena, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 62 : Oenothera amoena.
arcuata, *A. Nelson & Macbride, l. c.* : Oenothera arcuata.
Arnottii, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 64 : Oenothera Arnottii.
biloba, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 60, in adnot. : Oenothera biloba.

CLARKIA :—
caurina, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 62 : Godetia caurina.
decumbens, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 64 : Godetia decumbens.
delicata, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 60, in adnot. : Godetia delicata.
Dudleyana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 54 (1918) : Godetia Dudleyana.
epilobioides, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 60, in adnot. : Oenothera epilobioides.
gracilis, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 63 : Godetia gracilis.
purpurea, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 64 : Oenothera purpurea.
quadrivulnera, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 63 : Oenothera quadrivulnera.
Romanzovii, *A. Nelson & Macbride, l. c.* : Oenothera Romanzovii.
superba, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 60, in adnot. : Godetia grandiflora.
viminea, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 64 : Oenothera viminea.
Whitneyi, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 61, in adnot. : Oenothera Whitneyi.

CLARORIVINIA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 17 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
chrysantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.* : Mallotus chrysanthus.
grandifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.* Addit. vi. 13 (1919).—N. Guin.

CLASTOPUS, Bunge (Crucif.).
erubescens, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.).
euchrestifolia, *Kanehira, Formosan Trees,* 97 (1917) : Murraya euchrestifolia.
hirta, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 85 (1920).—Penins. Siam.
papuana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 259 (1918).—N. Guin.
tetramera, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 12 (1916).—Formosa.

CLAVENNA, Neck. (Lythrac.).
tetrandra, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 24 (1918) : Peplis tetrandra.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Theophrastac.).
costaricana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 131 (1918).—Costa Rica.
gracilis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 425 (1920).—Bras. (Amaz.).
Mezii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 132 (1918).—Panamá.

CLAYTONIA, Linn. (Portulacac.).
multiscapa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 263 (1917) : C. multicaulis, *A. Nelson.*

CLEIDION, Blume (Euphorbiac.).
angustifolium, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 293 (1914).—N. Caled.
brevipetiolatum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 292.—Indo-China (Tonkin).
lasiophyllum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 296.—N. Caled.
leptostachyum, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 293 : Mappa leptostachya.
membranaceum, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.* Addit. vi. 23 (1919).—Venez.
minahassae, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Celebes.
spiciflorum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 322 (1917), in obs. : Acalypha spiciflora.
tricoccum, *Rusby ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 294 (1914), in syn. : C. amazonicum.

CLEISOSTOMA, Blume (Orchidac.).
brachystachyum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 62 (1916).—Ins. Philipp.

CLEISTACHNE, Benth. (Gramin.).
macrantha, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 155 (1917).—Afr. trop. or.

CLEISTACHNE :—
teretifolia, *Hack. in Österr. Bot. Zeitschr.* 1901, 153.—Angola.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorbiac.).
amaniensis, *Jablonszky in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Bridel.* 46 (1915).—Tanganyika Terr.
baramicus, *Jablonszky, l. c.* 24.—Borneo.
Beccarianus, *Jablonszky, l. c.* 19.—Borneo.
borneënsis, *Jablonszky, l. c.* 25.—Borneo.
bracteosus, *Jablonszky, l. c.* 41.—Penins. Mal.
carolinianus, *Jablonszky, l. c.* 40.—Ins. Palau.
celebicus, *Jablonszky, l. c.* 22.—Celebes.
cochinchinae, *Jablonszky, l. c.* 21.—Cochinch.
Curtisii, *Jablonszky, l. c.* 22.—Penins. Mal.
elongatus, *Jablonszky, l. c.* 23.—Borneo.
flavescens, *Jablonszky, l. c.* 19.—Penins. Mal.
glabratus, *Jablonszky, l. c.* 40.—Borneo.
glandulosus, *Jablonszky, l. c.* 18.—Penins. Mal.
glaucus, *Jablonszky, l. c.* 25.—Penins. Mal.
Kingii, *Jablonszky, l. c.* 40.—Penins. Mal.
laevigatus, *Jablonszky, l. c.* 12.—Borneo.
lanuginosus, *Jablonszky, l. c.* 26.—Penins. Mal.
mattangensis, *Jablonszky, l. c.* 33.—Borneo.
Meeboldii, *Jablonszky, l. c.* 20.—Burma.
Mildbraedii, *Jablonszky, l. c.* 51.—Congo Belg.
namatanaiensis, *Jablonszky, l. c.* 40.—Ins. Bismarck.
oligophlebius, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 80.—Borneo.
papuanus, *Jablonszky in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Bridel.* 42 (1915) : Schistostigma papuanum.
Paxii, *Jablonszky, l. c.* 27.—Borneo.
penangensis, *Jablonszky, l. c.* 21.—Penins. Mal.
pseudomyrianthus, *Jablonszky, l. c.* 41.—Penins. Mal.
pseudopallidus, *Jablonszky, l. c.* 23.—Sumatra.
pseudopodocarpus, *Jablonszky, l. c.* 29.—Borneo.
rotundatus, *Jablonszky, l. c.* 21.—Cambodia.
rufescens, *Jablonszky, l. c.* 30.—Sumatra.
sarawakensis, *Jablonszky, l. c.* 34.—Borneo.
stenonia, *Jablonszky, l. c.* 50 : Amanoa stenonia.
subcordatus, *Jablonszky, l. c.* 22 : C. pallidus, var. subcordatus, *J. J. Smith.*
tonkinensis, *Jablonszky, l. c.* 16.—Indo-China (Tonkin).
travancorensis, *Jablonszky, l. c.* 21.—Ind. or. (Travancore).
vestitus, *Jablonszky, l. c.* 32.—Borneo.
Winkleri, *Jablonszky, l. c.* 12.—Borneo.
Zenkeri, *Jablonszky, l. c.* 49.—Cameroons.

CLEISTES, L. C. Rich. (Orchidac.).
exilis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* ix. 26, t. 167, f. 1 (1916).—Bras. (Matto Grosso).

CLEISTOCACTUS, Lem. (Cactac.).
anguinus, *Britton & Rose, Cactaceae,* ii. 175 (1920) : Cereus anguinus.
smaragdiflorus, *Britton & Rose, l. c.* 174 : Cereus smaragdiflorus.

CLEISTOPHOLIS, Pierre (Anonac.).
Pynaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 387 (1914).—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

CLEMATIS, Linn. (Ranunculac.).
argentea, *Welw. ex Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 19, in syn. : Clematopsis argentea.
barahonensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 170 (1918).—Santo Domingo.
Bathiei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 3.—Madag.
bellojocensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 39 (1875).—Gallia.
bi-Perrieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 4.—Madag.
dumosa, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 39 (1875).—Gallia.
Gablenzii, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 219 : C. patens, var. Gablenzii, *Courtin.*
garanbiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 1 (1920).—Formosa.
Kockiana, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 518.—China (Yunnan).
liu-kiuensis, *Warb. in Fedde, Repert.* xvi. 352 (1920).—Ins. Liukiu.
Morelii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 194 (1920), hybr.—Hort.
odontophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 38 (1875).—Gallia.
serratifolia, *Rehder in L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* 798 (1914).—Corea.

CLEMATIS:—
subtriternata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 48.—Corea; Manchur.
transiens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 39 (1875).—Gallia.

CLEMATOPSIS, Boj. ex Hook. Ic. Pl. i. t. 10 (1837), in syn.; Hutchinson in Kew Bull. 1920, 12, sine descr. *RANUNCULACEAE.*
argentea, *Hutchinson, l. c.* 19: Clematis villosa, subsp. argentea, *Kuntze.*
chrysocarpa, *Hutchinson, l. c.* 18: Clematis villosa, subsp. chrysocarpa, *Kuntze.*
katangensis, *Hutchinson, l. c.* 19.—Congo Belg.
Kirkii, *Hutchinson, l. c.* 17: Clematis Kirkii.
oligophylla, *Hutchinson, l. c.* 22: Clematis oligophylla.
Oliveri, *Hutchinson, l. c.* 20.—Afr. trop. or.
scabiosifolia, *Hutchinson, l. c.*: Clematis scabiosifolia.
speciosa, *Hutchinson, l. c.* 18.—Angola.
Stanleyi, *Hutchinson, l. c.* 21: Clematis Stanleyi.
Stuhlmannii, *Hutchinson, l. c.* 20: Clematis Stuhlmannii.
Teuczii, *Hutchinson, l. c.* 17: Clematis villosa, var Teuczii, *Kuntze.*
trifida, *Hutchinson, l. c.* 20: Clematis trifida.
villosa, *Hutchinson, l. c.* 22: Clematis villosa.

CLEMENSIA, Schlechter in Fedde, Repert. xiii. 542 (1915), non Merrill. *ASCLEPIADACEAE.*
Mariae, *Schlechter, l. c.* 543.—Ins. Philipp.

CLEMENSIELLA, Schlechter in Fedde, Repert. xiii. 566 (1915): **Clemensia**, Schlechter (Asclepiadac.).
Mariae, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Clemensia Mariae.

CLEOME, Linn. (Capparidac.).
Benedictae, *Dinter in Fedde, Repert.* xv. 432 (1919), nomen.—Namaqualand.
confusa, *Dinter, l. c.* 433.—Hereroland.
Deflersii, *Blatter in Rec. Bot. Surv. India*, viii. 38 (1919), nomen.—Arab.
Fischeri, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 527 (1916): C. serrulata, *Pax.*
Hotsonii, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 58 (1919).—Baluchistan.
kalachariensis, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liii. 157 (1915): Polanisia kalachariensis.
obtusa, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 2.—Cuba.
pulchella, *Defl. ex Blatter in Rec. Bot. Surv. India*, viii. 38 (1919), in syn.: C. Deflersii.
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 199 (1920).—China (Yunnan).

CLERMONTIA, Gaudich. (Campanulac.).
drepanomorpha, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 473 (1913).—Ins. Sandvic.
haleakalensis, *Rock, l. c.* 489.—Ins. Sandvic.
hawaiiensis, *Rock, l. c.* 477: C. macrocarpa, var. hawaiiensis, *Hillebr.*
kohalae, *Rock, l. c.* 476.—Ins. Sandvic.
leptoclada, *Rock, l. c.* 477.—Ins. Sandvic.
micrantha, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 334 (1919): C. multiflora, var. micrantha, *Hillebr.*
Peleana, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 483 (1913).—Ins. Sandvic.
Samuelii, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 37 (1920).—Ins. Sandvic.
singuliflora, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 293 (1919): C. Gaudichaudii, var. singuliflora, *Rock.*

CLERODENDRON, Linn. (Verbenac.).
adenophysum, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 66 (1918).—Sumatra; Borneo.
albiflos, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 287 (1919).—N. Guin.
anafense, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 99 (1920).—Cuba.
attenuatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 182 (1920): C. myricoides, var. attenuatum, *De Wild.*
barba-felis, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 74 (1918).—Borneo.
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 185 (1920).—Congo Belg.
bingaënse, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 248.—Congo Belg.
brazzavillense, *A. Cheval. Sudania*, i. 62, No. 4138 (1911), nomen.—Afr. trop.

CLERODENDRON:—
brunfelsiiflorum, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid*, No. 37, 78 (1918).—Ins. Molucc. (Buru).
camagueyense, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 99 (1920).—Cuba.
catalpifolium, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 67 (1918).—Ins. Molucc. (Buru).
cauliflorum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 165 (1920).—Congo Belg.
chamaeriphes, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 230.—Cameroons.
coccineum, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 296 (1919).—Java; Japon.
cochinchinense, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 9 (1920).—Cochinch.
confusum, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 65 (1918).—Java; Sumatra (Ins. Karimon).
consors, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 248.—Congo Belg.
Elberti, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 83 (1918).—Ins. Sunda (Sumbawa).
fastigiatum, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 317 (1919): Volkameria fastigiata.
Finetii, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 12 (1920).—Cambodia.
frutectorum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 249.—Congo Belg.
fugitans, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 230.—Cameroons.
Gaudichaudii, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 10 (1920).—Indo-China (Tonkin).
Geoffrayi, *Dop, l. c.* 8.—Cambodia.
Goossensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 168 (1920).—Congo Belg.
haematolasium, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 69 (1918).—Borneo.
Hahnianum, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 13 (1920).—Cambodia.
Harmandianum, *Dop, l. c.*—Cochinch.
Hettae, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 82 (1918).—Ins. Sunda (Lombok).
hexagonum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 169 (1920).—Congo Belg.
indeniense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 508 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
kalaotoënse, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 307 (1919).—Arch. Mal.
kampotense, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 8 (1920).—Cambodia.
Lanessanii, *Dop, l. c.* 9.—Cochinch.
laxicymosum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 171 (1920).—Congo Belg.
Lecomtei, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 11 (1920).—Indo-China (Tonkin).
Leveillei, *Fedde ex Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 442 (1914–15): C. Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert.* xi. 302, non 298.
longisepalum, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 11 (1920).—Cochinch.
lupakense, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 247.—Congo Belg.
Mabesae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 302.—Ins. Philipp. (Luzon).
macrocalyx, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 172 (1920).—Congo Belg.
macrocalyx, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 293 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao).
membranifolium, *H. J. Lam, l. c.* 318.—Ins. Molucc. (Amboina).
Pierreanum, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 7 (1920).—Indo-China.
Robecchii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 53.—Somaliland.
Robinsonii, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 9 (1920).—Anam.
sarawakanum, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 248 (1919).—Borneo.
savanorum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 183 (1920).—Congo Belg.; Angola.
scandens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 615 (1917): Volkameria scandens.
Schifferi, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 509 (1920), nomen.—Guinea super.
splendens, *A. Cheval. Sudania*, i. 67, No. 4427 (1911), nomen.—Afr. trop.
subpeltatum, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 231.—Cameroons.

CLERODENDRON:—
Teaguei, *Hutchinson in Ann. Bolus Herb.* iii. 9 (1920).—S. Rhodesia.
tonkinense, *Dop in Lecomte, Not. Syst.* iv. 10 (1920).—Indo-China (Tonkin).
utakwense, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 137 (1916).—N. Guin.
validipes, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 290.—Uganda.
variifolium, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 179 (1920).—Congo Belg.
Weinlandii, *K. Schum. ex H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 308 (1919), in syn.: C. ingratum.

CLETHRA, Linn. (Clethrac.).
augustinensis, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 375 (1919).—Venez.
Broadwayana, *Briq. l. c.* 369.—Trinidad.
Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 104.—Borneo.
confusa, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 372 (1919).—Mexico.
elongata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 398 (1920).—Celebes.
Galeottiana, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 371 (1919).—Mexico.
guadalajarensis, *Briq. l. c.* 373.—Mexico.
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 103.—Borneo.
Schlechtendalii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 370 (1919).—Mexico.
Smithii, *Briq. l. c.* 374.—Colomb.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.).
divaricatum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 7 (1917).—Peruv.
heterotrichum, *Blake, l. c.* 3.—Boliv.
lanceolatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 150 (1920).—Colomb.
latifolium, *Rusby, l. c.*—Colomb.
polygynum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 6 (1917).—Nicarag.
Sprucei, *Blake, l. c.* 5.—Ecuador.
strigillosum, *Blake, l. c.* 4.—Peruv.
Trianae, *Blake, l. c.* 6: Desmanthodium Trianae.

CLIDEMIA, D. Don (Melastomac.).
juruana, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 365 (1915).—Bras. (Amaz.).
vincentina, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 339 (1916).—Ind. occ. (S. Vincent).

CLINOGYNE, Benth. (Marantac.).
eburnea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 629 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CLISTOYUCCA, Trelease (Liliac.).
brevifolia, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 170 (1917): Yucca brevifolia.

CLITANDRA, Benth. (Apocynac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 227.—Cameroons.
brazzavillensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 64, No. 4266 (1911), nomen.—Afr. trop.
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 401 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CLITORIA, Linn. (Legumin.).
dendrina, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 126 (1918).—Venez.
monticola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 500 (1919).—Calif. infer.

CLOËZIA, Brongn. & Gris (Myrtac.).
urdanetensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 429: Photinia urdanetensis.

CLONODIA, Griseb. (Malpighiac.).
biglandulosa, *Chod. Vég. Parag.* 208 (1917).—Parag.
mollis, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, v. 15 (1914).—Boliv.
racemosa, *Niedenzu, l. c.* 13: Heteropterys racemosa.
tenuifolia, *Niedenzu, l. c.* 14.—Boliv.; Matto Grosso.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).
callosa, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 83 (1920).—Cuba.

CLUSIA :—
oblanceolata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 58 (1920).—Colomb.
ternstroemioides, *Rusby, l. c.* 59.—Boliv.

CLUYTIA, Linn. (Euphorbiac.).
anomala, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 405 (1914).—Nyasaland.
lasiococca, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Nyasaland.
Pentheriana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 286 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CLUYTIANDRA, Muell. Arg. (Euphorbiac.).
Baronii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 205.—Madag.
peltata, *Hutchinson, l. c.* 204.—Madag.

CLYPEOLA, Linn. (Crucif.).
suffrutescens, *Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 162 (1895).—Gallia.

CLYTOSTOMA, Miers (Bignoniac.).
isthmicum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 257 (1917).—Panamá.
Uleanum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 374 (1915).—Bras. (Pará).

CNESTIS, Juss. (Connarac.).
calantha, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 439 (1919).—Cameroons.
cinnabarina, *Schellenb. l. c.* 438.—Cameroons.
Dinklagei, *Schellenb. l. c.* 437.—Liberia.
gabunensis, *Schellenb. l. c.* 440.—Gabon.
liberica, *Schellenb. l. c.* 436.—Liberia.
longiflora, *Schellenb. l. c.* 438.—S. Nigeria.
Mannii, *Schellenb. l. c.* 436 : Connarus Mannii.
prehensilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 167 (1920), nomen.—Guinea super.
pseudoracemosa, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 436 (1919) : Connarus pseudoracemosus.
Zenkeri, *Schellenb. l. c.* 441.—Cameroons.

CNICUS, Linn. (Compos.).
canescens, *Pammel in Contrib. Bot. Dep. Iowa Coll. Agric.* No. 19, 20 (1901) : Cirsium canescens, *Nutt.*
iowensis, *Pammel in Proc. Iowa Acad. Sc.* viii. 231 (1901).—U.S.A. (Iowa; Kansas; S. Dakota).
Nelsoni, *Pammel, l. c.* 235.—U.S.A. (Wyoming).

CNIDIUM, Cusson (Umbellif.).
sylvestre, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1920, n. s. xxvii. 237 : Selinum sylvestre, *Linn.*

COBRESIA, Pers. (Cyperac.).
[*vide* KOBRESIA.]

COCCINEORCHIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 434 (1920). *ORCHIDACEAE.*
corymbosa, *Schlechter, l. c.* : Spiranthes corymbosa.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurbitac.).
Homblei, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 114 (1916).—Congo Belg.
macrocarpa, *Cogn. l. c.* 113.—Congo Belg.
ovifera, *Dinter & Gilg in Fedde, Repert.* xvi. 168 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
Stefaninii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 84 (1916).—Somaliland.
subspicata, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 115 (1916).—Congo Belg.

COCCOLOBA, Linn. (Polygonac.).
acapulcensis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 66.—Mexico.
argentinensis, *Speg. in Physis*, iii. 176 (1917).—Argent.
chiapensis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 67.—Mexico.
corrientina, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 162.—Argent.
cyclophylla, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 238 (1919).—Colomb.
Ekmani, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 331 (1916).—Cuba.
erecta, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. Mém. III. 572, nomen.—Bras. (Minas Geraes).
Northropiae, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 117 (1920).—Ins. Baham.

COCCOLOBIS, P.Br. (Polygonac.).
[*vide* COCCOLOBA.]

COCCOMELIA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxii. 183 (1920). *ROSACEAE.*
nitida, *Ridley, l. c.* 184, in obs.—Penins. Mal.

COCCOSPERMA, Klotzsch (Ericac.).
hexandrum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 615 (1917) : Salaxis hexandra.

COCHLEARIA, Linn. (Crucif.).
Briggsii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, 186 (1916), hybr.—Anglia.

COCHLIODA, Lindl. (Orchidac.).
Beyrodtiana, *Schlechter in Orchis*, 1919, xiii. 5.—Peruv.
Weberbaueriana, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 31 (1916).—Peruv.

COCOS, Linn. (Palmae).
glaucescens, *Glaziou ex Becc. in Agric. Colon.* 1916, x. 470, in syn. : Syagrus glaucescens.
Orbignyana, *Becc. l. c.* 615, nomen.—Boliv.

CODIAEUM, A. Juss. (Euphorbiac.).
bractiferum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 326 (1917) : Croton bractiferum.
ciliatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 571.—Ins. Philipp. (Panay).
Macgregorii, *Merrill, l. c.* 573.—Ins. Philipp. (Panay).
megalanthum, *Merrill, l. c.* 570.—Ins. Philipp. (Luzon).
membranaceum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 219 (1920).—Austral. (Queensland).
trichocalyx, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 570.—Ins. Philipp. (Luzon).

CODONOCHLAMYS, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 329 (1915). *MALVACEAE.*
Glaziovii, *Ulbr. l. c.* 331.—Bras. (Minas Geraes).
tiliifolia, *Ulbr. l. c.* 330.—Bras. (Minas Geraes).

COELACHNE, R. Br. (Gramin.).
africana, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, 208 (1916).—N. E. Rhodesia.

COELANTHUM, E. Mey. (Ficoidac.).
semiquinquefidum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 616 (1917) : Pharnaceum semiquinquefidum.

COELEBOGYNE, J. Sm. (Euphorbiac.).
Thozetiana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 257 (1914) : Cladodes Thozetiana.

COELIDIUM, Vog. (Legumin.).
parviflorum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 616 (1917) : Crotalaria parviflora.
tortile, *Druce, l. c.* : Ingenhoussia tortilis.

COELODEPAS, Hassk. (Euphorbiac.).
glanduligerum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 270 (1914).—Penins. Mal.
Hosei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 66.—Borneo.

COELOGLOSSUM, Hartm. (Orchidac.).
bracteatum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 374 (1920) : Orchis bracteata.
coreanum, *Schlechter, l. c.* : Orchis coreana.
kaschmirianum, *Schlechter, l. c.*—Ind. or. (Kashmir).

COELOGYNE, Lindl. (Orchidac.).
amplissima, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 21 (1920).—Borneo.
brachygyne, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 25 (1920).—Sumatra.
celebensis, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 3 (1917).—Celebes.
Clemensii, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 23 (1920).—Borneo.
compressicaulis, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 25.—Borneo.
confusa, *Ames, l. c.* v. 49 (1915).—Ins. Philipp. (Camiguin de Mindanao).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1556 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Esquirolii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 60 (1919).—China (Kweichau).
Fuerstenbergiana, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 131.—Sumatra.

COELOGYNE :—
genuflexa, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 28 (1920).—Borneo.
imbricans, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 26 (1920).—Borneo.
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 30 (1920).—Borneo.
longibulbosa, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 33.—Borneo.
lurida, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 35 : Chelonanthera lurida.
oligantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 44 (1919).—N. Guin.
palawanensis, *Ames, Orchid.* v. 51 (1915).—Ins. Philipp. (Palawan).
plicatissima, *Ames & C. Schweinf. l. c.* vi. 35 (1920).—Borneo.
quinquelamellata, *Ames, l. c.* 280.—Ins. Philipp. (Mindanao).
radioferens, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 38.—Borneo.
rigidiformis, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 40.—Borneo.
stricta, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 184 (1919) : Cymbidium strictum.
Vanoverberghii, *Ames, Orchid.* v. 53 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
venusta, *Rolfe in Gard. Chron.* 1904, Ser. III. xxxv. 259.—China (Yunnan).
Wettsteiniana, *Schlechter in Österr. Bot. Zeitschr.* 1920, lxix. 124.—Anam.

COELOPLEURUM, Ledeb. (Umbellif.).
lucidum, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 146 : Angelica lucida.

COELORHACHIS, Brongn. (Gramin.).
capensis, *Stapf in Kew Bull.* 1916, 234.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lepidura, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 79 (1917).—Afr. Lusit. Or.

COELOSPERMUM, Blume (Rubiac.).
biovulatum, *C. B. Clarke ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 87 (1918).—Penins. Mal.

COFFEA, Linn. (Rubiac.).
crassifolia, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 248.—Ind. or. (Madras; Travancore).
Lemblini, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 336 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
merguensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 96 (1920).—Burma; Penins. Siam.
viridiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 82 (1918).—Penins. Mal.

COGNIAUXIA, Baill. (Cucurbitac.).
auriculata, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 112 (1916).—Congo Belg.

COGSWELLIA, Spreng. (Umbellif.).
lapidosa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 627 (1917) : Peucedanum lapidosum.

COIX, Linn. (Gramin.).
Ouwehandii, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 191 (1918).—Java.
palustris, *Koord. l. c.* 158.—Java.

COLA, Schott & Endl. (Sterculiac.).
basaltica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 78 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
edeënsis, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* lv. 379 (1919).—Cameroons.
humilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 79 (1920), nomen, in syn. : C. gabonensis.
leonensis, *Hutchinson ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, Herbs & Climbers of Sierra Leone*, 25 (1916), nomen.—Sierra Leone.
Mengei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 391 (1914).—Congo Belg.
reticulata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 83 (1920), nomen.—Guinea super.
Rolandi-Principis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
simiarum, *Sprague ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, Herbs & Climbers of Sierra Leone*, 25 (1916), nomen.—Sierra Leone.
subglaucescens, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 379 (1919).—Cameroons.
Tessmannii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* lv. 380 (1919).—Guinea Hispan.

COLCHICUM, Linn. (Liliac.).
armenum, *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 4, 1 (1920).—Armen.
cilicicum, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 182 (1914).—As. Min. (Cilicia).
hydrophilum, *Siehe in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 102.—As. Min. (Taurus).
obtusifolium, *Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 182 (1914).—As. Min. (Cappadocia).
stenanthum, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 171 (1917).—Mesopotam.

COLDENIA, Linn. (Borraginac.).
aggregata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 106 (1920).—Peruv.
elongata, *Rusby, l. c.* 107.—Boliv.
nevadensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 61.—U.S.A. (Nevada).

COLEONEMA, Bartl. & Wendl. (Rutac.).
rubrum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 616 (1917): Diosma rubra.

COLEOSANTHUS, Cass. (Compos.).
Watsonii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 843 (1917): Brickellia Watsonii.

COLEUS, Lour. (Labiat.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 518 (1920), nomen.—Guinea Gall.
casamancicus, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Senegamb.
Claessensi, *De Wild. in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 117.—Congo Belg.
Delpierrei, *De Wild. l. c.* 119.—Congo Belg.
Gibbsiae, *S. Moore in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 178 (1917).—N. Guin.
Giorgii, *De Wild. in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 120.—Congo Belg.
kapatensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 283 (1916).—N. E. Rhodesia.
koualensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 519 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
lateriticola, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
Laurenti, *De Wild. in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 121.—Congo Belg.
nigericus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 519 (1920), nomen.—Sudan Gall.
omahekensis, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 169 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
Rehneltianus, *A. Berger in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 197 (1917).—Zeylan.
Sereti, *De Wild. in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 122.—Congo Belg.
variifolius, *De Wild. l. c.* 124.—Congo Belg.

COLIGNONIA, Endl. (Nyctaginac.).
microphylla, *Heimerl in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 36 (1916).—Peruv.

COLLETIA, Comm. (Rhamnac.).
assimilis, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lx. 132.—Argent.
infausta, *N. E. Brown, l. c.* 121, in obs.; *et l. c.* 131.—Chile.
trifurcata, *N. E. Brown, l. c.* 132.—Urug.

COLOBANTHUS, Bartl. (Caryophyllac.).
apetalus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 616 (1917): Spergula apetala.

COLOBOGYNE, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 15 (1920). *COMPOSITAE.*
langbianensis, *Gagnep. l. c.*—Anam.

COLOCASIA, Schott (Arac.).
Colocasia, *Huth in Helios,* xi. 134 (1893): Arum Colocasia.
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 133 (1919).—Formosa.
Konishii, *Hayata, l. c.* 134.—Formosa.
zebrina, *Hort. ex Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 105 (1920), in syn.: Alocasia zebrina.

COLQUHOUNIA, Wall. (Labiat.).
compta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 96 (1916).—China (Yunnan).
mekongensis, *W. W. Smith, l. c.* 97.—China (Yunnan).

COLUBRINA, L. C. Rich. (Rhamnac.).
lanulosa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 74 (1917).—Mexico.

COLUMBIA, Pers. (Tiliac.).
borneënsis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 98 (1917).—Borneo.
Winitii, *Craib in Kew Bull.* 1920, 301.—Siam.

COLUMELLA, Lour. (Vitac.).
[CAYRATIA, Juss.]
corniculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 133: Vitis corniculata.
geniculata, *Merrill, l. c.* 132: Cissus geniculata.
japonica, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 145: Vitis japonica.
pterita, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 135.—Ins. Philipp. (Ubian).
simplicifolia, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Leyte).
tenuifolia, *Merrill, l. c.* 134: Cissus tenuifolia.
trifolia, *Merrill, l. c.*: Vitis trifolia.

COLUMELLIA, Ruiz & Pav. (Columelliac.).
Matthewsii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 367 (1919).—Peruv.
subsessilis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 356 (1920).—Boliv.
Weberbaueri, *Schlechter, l. c.* 358.—Peruv.

COLUMNEA, Linn. (Gesneriac.).
chinensis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa,* 230 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) [Limnophila chinensis].—China.
dictyophylla, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 385.—Colomb.
grandifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 126 (1920).—Boliv.
latifolia, *Rusby, l. c.*—Colomb.
pallida, *Rusby, l. c.* 125.—Boliv.
sanmartensis, *Rusby, l. c.* 127.—Colomb.
stricta, *Rusby, l. c.* 125.—Boliv.

COLURIA, R. Br. (Rosac.).
elegans, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 225 (1916).—China (Yunnan).

COMANDRA, Nutt. (Santalac.).
linearis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 818 (1917).—U.S.A. (Utah).

COMBRETUM, Linn. (Combretac.).
calocarpum, *Gilg ex Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 169 (1919), nomen seminudum.—Afr. austr.-occ.
detinens, *Dinter, l. c.* 170.—Afr. austr.-occ.
epiphyticum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 247 (1917).—Panamá.
fruticosum, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 86 (1914): Gaura fruticosa.
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 90 (1920).—Penins. Siam.
latipaniculatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 69 (1920).—Colomb.
lepidopetalum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 245 (1917).—Panamá.
multidiscum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 69 (1920).—Colomb.
nicoyanum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 247 (1917).—Costa Rica.
oblongifolium, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 70 (1920).—Colomb.
parvifolium, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 170 (1919).—Afr. austr.-occ.
phaenopetalum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 243 (1917): C. farinosum, var. phaenopetalum, *Donn. Smith.*
polystachyum, *Pittier, l. c.*—Nicarag.; Costa Rica.
punctulatum, *Pittier, l. c.* 248.—Panamá.
sambuense, *Pittier, l. c.* 242.—Panamá.
stenanthum, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 342 (1917).—Tanganyika Terr.
superbum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 242 (1917).—Panamá.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi,* 241 (1911).—Congo Belg.
Zastrowii, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 174 (1919), nomen seminudum.—Afr. austr.-occ.

COMINSIA, Hemsl. (Marantac.).
minor, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 351 (1920).—N. Guin.

COMINSIA:—
rubra, *Valeton in Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 168 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).

COMMELINA, Linn. (Commelinac.).
acuminata, *Ewart & M'Lennan in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 68 (1917).—Austral. (N. Territory).
bakueana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 663 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
chinensis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa,* 242 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) [C. nudiflora].—China.
cyanantha, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 159.—Argent.
Dinteri, *Mildbr. in Fedde, Repert.* xvi. 174 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
praecox, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 229 (1916).—N. W. Rhodesia.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 168 (1916).—Somaliland.
Stefaniniana, *Chiov. l. c.* 169.—Somaliland.

COMMELINIDIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 627 (1920). *GRAMINEAE.*
gabunense, *Stapf, l. c.* 629: Panicum gabunense.
mayumbense, *Stapf, l. c.* 628: Panicum mayumbense.
nervosum, *Stapf, l. c.* 629.—Afr. trop. occ.

COMMERSONIA, Forst. (Sterculiac.).
Bartramia, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 362 (1917): Muntingia Bartramia.
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 164 (1920).—W. Austral.

COMMICARPUS, Standley (Nyctaginac.).
grandiflorus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 101 (1916): Boerhaavia grandiflora.
plumbagineus, *Standley, l. c.*: Boerhaavia plumbaginea.
repandus, *Standley, l. c.*: Boerhaavia repanda.
squarrosus, *Standley, l. c.*: Boerhaavia squarrosa.
tuberosus, *Standley, l. c.*: Boerhaavia tuberosa.
verticillatus, *Standley, l. c.*: Boerhaavia verticillata.

COMMIPHORA, Jacq. (Burserac.).
alata, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.,* 236 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 42 (1916), descr.—Somaliland.
crenulata, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 404 (1915): C. abyssinica, var. crenulata, *Terracc.*
dancaliensis, *Chiov. l. c.* 403.—Erythraea.
flabellulifera, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.,* 236 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 43 (1916), descr.—Somaliland.
fulvotomentosa, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 295 (1917).—Tanganyika Terr.
incisa, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.,* 236 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 45 (1916), descr.—Somaliland.
kyimbilensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 293 (1917).—Nyasaland.
ndemfi, *Engl. l. c.*—Nyasaland.
Paolii, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.,* 236 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 46 (1916), descr.—Somaliland.
salubris, *Engl. in Engl Jahrb.* liv. 294 (1917).—Nyasaland.
scaberula, *Engl. l. c.* 295.—Kenya Col.
sphaerocarpa, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 48 (1916).—Somaliland.
Stolzii, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 292 (1917).—Nyasaland.
velutina, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.,* 236 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 47 (1916), descr.—Somaliland.
virgata, *Chiov. l. c.*, nomen; *et l. c.*, descr.—Somaliland.

COMOCARPA, Rydb. in Mem. Columb. Univ. ii. 1, 6, 19, 206, t. 101 (1898): **Dasiphora**, Rafin. (Rosac.).
fruticosa, *Rydb. l. c.* t. 101: Potentilla fruticosa.

COMOCLADIA, Linn. (Anacardiac.).
repanda, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 58 (1918).—Mexico.

COMOLIA, DC. (Melastomac.).
pentamera, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 352 (1915).—Peruv.
platensis, *Speg. in Physis*, iii. 325 (1917).—Argent.

COMPARETTIA, Poepp. & Endl. (Orchidac.).
erecta, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 185 (1920).—Colomb.
pulchella, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
venezuelana, *Schlechter, l. c.* vi. 44 (1919).—Venez.

COMPTONIA, Banks (Myricac.).
Anderssonii, *Florin in Svensk Bot. Tidskr.* 1920, xiv. 240.—China (Chihli).

CONAMI Aubl. (Euphorbiac.).
ovalifolia, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 73 (1920).—Cuba.

CONCEVEIBA, Aubl. (Euphorbiac.).
Poeppigiana, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 258 (1914), in syn.: Aparisthmium cordatum.

CONCEVEIBASTRUM, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 217 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
Martianum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Conceveiba Martiana.

CONCHOPHYLLUM, Blume (Asclepiadac.).
Elmeri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 561 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
montanum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 4 (1916).—Celebes.
pentacyphum, *Schlechter, l. c.*—Sumatra.
striatum, *Schlechter, l. c.* 5.—Celebes.

CONNAROPSIS, Planch. (Oxalidac.).
glabra, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 9 (1917).—Penins. Mal.
laxa, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
sericea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 131 (1920).—Penins. Mal.

CONNARUS, Linn. (Connarac.).
Agamae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 68.—Borneo.
borneënsis, *Merrill, l. c.* 69.—Borneo.
castaneus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 403.—Ins. Philipp. (Luzon).
densiflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 70.—Borneo.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 165 (1920), nomen.—Guinea Gall.
lonchotus, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 69 (1917).—Brit. Honduras.
pachyphyllus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 71.—Borneo.
plumoso-stellatus, *Merrill, l. c.* 72.—Borneo.
subfoveolatus, *Merrill, l. c.* 15.—Ins. Philipp. (Luzon).
Williamsii, *Britton in N. Am. Fl.* xxii. 560 (1918).—Panamá.

CONOCEPHALUS, Blume (Morac.).
nobilis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 150 (1916).—N. Guin.

CONOMORPHA, A. DC. (Myrsinac.).
discolor, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 419 (1920).—Peruv.
panniculata, *Mez, l. c.*—Guiana Brit.
rigida, *Mez, l. c.* 420.—Bras. (Amaz.).
Utiarityi, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 64, tt. 117, 130, f. 4 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

CONOPHYTON, Haw. Rev. Pl. Succ. 82 (1821), in obs.: **Mesembryanthemum**, sect. **Minima**, Haw. (Ficoid.).

CONOPODIUM, Koch (Umbellif.).
assyriacum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 616 (1917): Scaligeria assyriaca.
daucifolium, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 312 (1901): C. denudatum.

CONOPODIUM:—
ferganense, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 616 (1917): Scaligeria ferganensis.
hermonis, *Druce, l. c.*: Scaligeria hermonis.
multijugum, *Druce, l. c.*: Scaligeria multijuga.
silaifolium, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 312 (1901): C. denudatum.
stenocarpum, *Rouy & Camus, l. c.*—Gallia.

CONOSPERMUM, Sm. (Proteac.).
cucullatum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 231, in clavi.—S. Austral.
elegantulum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—W. Austral.
helichrysoides, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
proximum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—W. Austral.
scolopendrinum, *Gandoger, l. c.* 232, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
scorzonerifolium, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

CONVALLARIA, Linn. (Liliac.).
amplexifolia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, i. 115 (1906): Uvularia amplexifolia.
chinensis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 220 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) [Scilla chinensis].—China.

CONVOLVULUS, Linn. (Convolvulac.).
densiflorus, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 545 (1919).—Ind. or. (Rajputana).
gracilis, *Blatter & Hallb. l. c.*—Ind. or. (Rajputana).
indicus, *Burm. Herb. Amboin. Auct. Index Univ.* sign. V 2, verso (1755); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 445 (1917): Ins. Molucc. (Amboina).
tsumebensis, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 241 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
urosepalus, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 27 (1918).—Persia.

CONYZA, Linn. (Compos.).
barcinonensis, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
Daveauana, *Sennen, l. c.*, hybr.—Hispan.
Dunniana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 43 (1916): C. pinnatifida, *Dunn.*
Flahaultiana, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
mima, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 32 (1917).—Venez.
pinnata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 616 (1917): Erigeron pinnatus.
Royana, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
ruwenzoriensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 331 (1916): Marsea ruwenzoriensis.
velutina, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 43 (1916): Senecio velutinus.

COPAIFERA, Linn. (Legumin.).
Ehie, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 234 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Rondonii, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 30, t. 138 A (1919).—Bras. (Matto Grosso).
Vuilletii, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 234 (1920), nomen.—Sudan Gall.

COPROSMA, Forst. (Rubiac.).
crenulata, *W. Oliver in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 153 (1917), in obs.: C. retusa, *Petrie.*
Grayana, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 461 (1913).—Ins. Sandvic.
prisca, *W. Oliver in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 153 (1917).—Lord Howe Island.
Vontempskyi, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 461 (1913).—Ins. Sandvic.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 79 (1916).—N. Guin.

COPTOSAPELTA, Korth. (Rubiac.).
parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 76 (1918).—Penins. Mal.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurbitac.).
Dinteri, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 165 (1916).—Damaraland.

CORALLOCARPUS:—
Gilgianus, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 163 (1916).—Damaraland.
glaucicaulis, *Dinter & Gilg in Fedde, Repert.* xvi. 241 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
scaber, *Dinter & Gilg, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
subhastatus, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 172 (1916).—Damaraland.
triangularis, *Cogn. l. c.* 171.—Damaraland.

CORALLORRHIZA, R. Br. (Orchidac.).
elliptica, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 410 (1918).—Mexico.
macrantha, *Schlechter, l. c.* 411.—Mexico.

CORCHORUS, Linn. (Tiliac.).
Malchairi, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 345 (1911).—Congo Belg.
sericeus, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 178 (1917).—Austral. (N. Territory).

CORCULUM, Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Bull. 282, 86 (1913): **Antigonon**, Endl. (Polygonac.).
leptopus, *Stuntz, l. c.*: Antigonon leptopus.

CORDIA, Linn. (Borraginac.).
acuta, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 252 (1917).—Colomb.
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 229.—Cameroons.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 43 (1920).—Congo Belg.
boliviana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 62, in clavi.—Boliv.
Brittonii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 16 (1917): Varronia Brittonii.
candidissima, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 447 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
carnosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 104 (1920).—Venez.
chepensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 253 (1917).—Panamá.
eriostigma, *Pittier, l. c.* 251.—Colomb.
Guerkeana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 186.—Mexico.
imparilis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 16 (1917).—Mexico.
Kanehirai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 31 (1916).—Formosa.
lasiocalyx, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 251 (1917).—Panamá.
limicola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 502 (1919).—Mexico.
littoralis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 253 (1917).—Costa Rica.
microsebestena, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 187.—Mexico.
mollis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 254 (1917).—Guatem.
opaca, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 104 (1920).—Colomb.
subtruncata, *Rusby, l. c.* 105.—Colomb.
tiliaefolia, *Warb. in Greshoff, Rumphius Gedenkboek*, 78 (1902): Rumphia tiliaefolia.
tobagensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 39 (1919).—Ind. occ. (Tobago).
trichostyla, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 252 (1917).—Guatem.
ugandensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 288.—Uganda.

CORDYLANTHUS, Nutt. (Scrophulariac.).
Hanseni, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 36 (1919): Adenostegia Hanseni.
Helleri, *Macbride, l. c.* 38: Adenostegia Helleri.
littoralis, *Macbride, l. c.* 37: Adenostegia littoralis.
palmatus, *Macbride, l. c.* 38: Adenostegia palmata.

CORDYLINE, Adans. Fam. ii. 54 (1763). *LILIACEAE.*
[SANSEVIERIA, Thunb.]
guineënsis, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 35 (1918): Aletris guineënsis.

CORDYLINE, Comm. ex Juss. Gen. 41 (1789); Actes Congr. Bot. Vienne, 1905, 237, nom. conserv. *LILIACEAE.*
[TAETSIA, Medik.]
fruticosa, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 66 (1919): Convallaria fruticosa.

CORDYLINE :—
mauritiana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 17 (1918) : Dracaena mauritiana.
minutiflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 230 (1916).—N. Guin.
racemosa, *Ridley, l. c.* 229.—N. Guin.

CORDYLOGYNE, E. Mey. (Asclepiadac.).
argillicola, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 242 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.

CORDYLOPHORUM, Rydb. Fl. Rocky Mts. 590 (1917). *ONAGRACEAE.*
suffruticosum, *Rydb. l. c.* : Epilobium suffruticosum.

COREOCARPUS, Benth. (Compos.).
arizonicus, *Blake in Proc. Am. Acad.* xlix. 344 (1913) : Leptosyne arizonica.
dissectus, *Blake, l. c.* : Acoma dissecta.

COREOPSIS, Linn. (Compos.).
basalis, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 525 (1916) : Calliopsis basalis.

COREOSMA, Spach (Saxifragac.).
longiflora, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 415 : Ribes longiflorum.
prostrata, *Lunell, l. c.* : Ribes prostratum.
tristis, *Lunell, l. c.* : Ribes triste.

CORIANDRUM, Linn. (Umbellif.).
radians, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern,* 292 (1884) : Bifora radians.

CORIOPHYLLUS, Rydb. (Umbellif.).
basalticus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 620 (1917) : Cymopterus basalticus.

CORNUS, Linn. (Cornac.).
alsophila, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 19 (1917).—China (Yunnan).
interior, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 616 (1917) : Svida interior.
taiwaniensis, *Kanehira, Formosan Trees,* 282 (1917).—Formosa.

COROLLONEMA, Schlechter in Meded. Herb. Leid., No. 29, 17 (1916). *ASCLEPIADACEAE.*
boliviense, *Schlechter, l. c.*—Boliv.

CORONARIA, Linn. (Caryophyllac.).
Coronaria, *Huth in Helios,* xi. 134 (1893) : Agrostemma Coronaria.

CORONILLA, Linn. (Legumin.).
aurantiaca, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 322 (1905), pro var. *C. vaginalis,* Lam.—Montenegro.
comosa, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern,* 368 (1884) : Hippocrepis comosa, *Linn.*
compressa, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, ix. 86 (1901) : Ornithopus compressus, *Linn.*
ebracteata, *E. H. L. Krause, l. c.* 87 : Ornithopus ebracteatus.
elegans, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 262 (1874), in clavi.—Serbia bor.-or.
pallescens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 75 (1875).—Gallia.
pentaphylloides, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France,* v. 296 (1899).—Gallia ; Alger.
perpusilla, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, ix. 87 (1901) : Ornithopus perpusillus.
petraea, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 75 (1875).—Gallia.
serradella, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, ix. 86 (1901) : Ornithopus sativus, *Brot.*

CORRYOCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 66 (1920). *CACTACEAE.*
brachypetalus, *Britton & Rose, l. c.* 67 : Cereus brachypetalus.
brevistylus, *Britton & Rose, l. c.* 66 : Cereus brevistylus.
melanotrichus, *Britton & Rose, l. c.* 68 : Cereus melanotrichus.

CORSIA, Becc. (Burmanniac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 104 (1917).—N. Guin.

CORYANTHES, Hook. (Orchidac.).
Mastersiana, *F. C. Lehm. in Gard. Chron.* 1891, Ser. III. x. 483.—Colomb.

CORYDALIS, Vent. (Papaverac.).
atuntsuensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 97 (1916).—China (Yunnan).
benecincta, *W. W. Smith, l. c.* 98.—China (Yunnan).
brachystyla, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 117.—Ins. Bonin.
curvicalcarata, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Nat. Soc.* vi. 168 (1917).—Japon (Hokkaido).
dobrogensis, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 75 (1919), hybr.—Ruman.
eccremocarpa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 99 (1916).—China (Yunnan).
erythrocarpa, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 202 (1916).—China (Yunnan).
filistipes, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 104.—Japon.
fluminicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 99 (1916).—China (Yunnan).
hemidicentra, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1920, lvii. 86.—China (Yunnan).
idahoënsis, *Fedde in Fedde, Repert.* xvi. 195 (1919) : C. Hendersonii, *Fedde.*
iochanensis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 202 (1916).—China (Yunnan).
Mairei, *Léveillé, l. c.*—China (Yunnan).
Maximowicziana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 51 : C. speciosa, *Maxim.*
Neumanii, *Fedde in Fedde, Repert.* xvi. 52 (1919), hybr.—Suecia.
pseudoschlechteriana, *Fedde, l. c.* 199.—Tibet.
saltatoria, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 20 (1917).—Upper Burma.
Samuelssonii, *Fedde in Fedde, Repert.* xvi. 59 (1919), hybr.—Suecia.
Schlechteriana, *Fedde, l. c.* 198.—China (Shensi).
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 100 (1916).—China (Yunnan).

CORYMBORCHIS, Thou. (Orchidac.).
confusa, *Ames, Orchid.* v. 48 (1915) : Corymbis disticha, *Naves, Nov. App.* 248 (1880), non *Lindl.*

CORYNANTHE, Welw. (Rubiac.).
gabonensis, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 222 (1917).—Gabon.

CORYNOTHECA, F. Muell. (Liliac.).
micrantha, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 616 (1917) : Asparagus micranthus.

CORYPHA, Linn. (Palmae).
inermis, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon,* 45 (1919), nomen.—Indo-China.
laevis, *A. Cheval. l. c.* 66 : Pandanus laevis.

CORYPHANTHA, Engelm. (Cactac.).
Grahami, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 581 (1917) : Mammillaria Grahami.
radiosa, *Rydb. l. c.* : Mammillaria radiosa.

CORYPHOMIA, Rojas in Bull. Géogr. Bot. 1918, xxviii. 158. *PALMAE.*
tectorum, *Rojas, l. c.*—Argent.

CORYSANTHES, R. Br. (Orchidac.).
aconitiflorus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 617 (1917) : Corybas aconitiflorus.
bancana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 18 (1920).—Ins. Sunda (Banca).
carinulifera, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 42 (1919).—N. Guin.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 207 (1916).—N. Guin.
longipetala, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
orbiculata, *Colenso in Trans. N. Z. Inst.* 1890, xxiii. 389 (1891).—N. Zel.
sumatrana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 17 (1920).—Sumatra.

COSMIBUENA, Ruiz & Pav. (Rubiac.).
ovalis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 137 (1916).—Panamá.
paludicola, *Standley, l. c.*—Panamá.

COSMIZA, Rafin. (Lentibulariac.).
multifida, *Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vi. 49 (1916) : Utricularia multifida.

COSMOS, Cav. (Compos.).
Landii, *Sherff in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 29, in obs. : Bidens Palmeri.

COSMOSTIGMA, Wight (Asclepiadac.).
philippinense, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 542 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

COSTUS, Linn. (Zingiberac.).
albus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 627 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Ananassae, *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle,* ix. 333, l. 10 (1866) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 165 (1917) [Tapeinocheilus Ananassae].—Ins. Molucc. (Amboina).
bingervillensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 627 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
insularis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
luteus, *A. Cheval. l. c.* 628, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
pulcherrimus, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

COTEMA, Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 107 (1920). *BIGNONIACEAE.*
apiculata, *Britton, l. c.* 108.—Cuba.
holguinensis, *Britton, l. c.*—Cuba.
spiralis, *Britton & P. Wils. l. c.* : Tecoma spiralis.
woodfredensis, *Britton, l. c.*—Cuba.

COTINUS, Mill. (Anacardiac.).
nana, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 101 (1916).—China (Yunnan).

COTONEASTER, Medik. (Rosac.).
Blinii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 229 (1917), in adnot.—China (Kweichau).
glomerulatus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 21 (1917).—China (Yunnan).
juranus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 87 (1875).—Gallia.
lacteus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 23 (1917).—China (Yunnan).
obtusisepalus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 87 (1875).—Gallia.
oligocarpus, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 70.—China (Yunnan ; Szechuan).
rubens, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 24 (1917).—China (Yunnan).
serotinus, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8854 (1920).—China occ.
Vernae, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 71.—China (Yunnan).
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 25 (1917).—Tibet.
Wilsonii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 104.—Japon.

COTTSIA, Dubard & Dop in Rev. Gén. Bot. xx. 359 (1908). *MALPIGHIACEAE.*
scandens, *Dubard & Dop, l. c.*—Madag.

COTULA, Linn. (Compos.).
affinis, *Schlechter ex Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 389 (1917), nomen.—Little Namaq.
cotuloides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 617 (1917) : Gymnogyne cotuloides.
minuta, *Druce, l. c.* : Hippia minuta.
potentillina, *Druce, l. c.* : Leptinella potentillina.
Willcoxii, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 212 (1916).—N. Zel.

COTYLEDON, Linn. (Crassulac.).
filifera, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 54.—Corea.
fusiformis, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 229.—Afr. austr.
repens, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli,* iii. 97 (1913) : C. umbilicus, var. repens, *Linn.*
sikokiana, *Makino* ; *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu,* ed. 3, fasc. ii. 658, vol. viii. t. 49 (1910), japonice.—Japon.

COULA, Baill. (Olacac.).
utilis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 226.—Congo Belg.

COUMAROUNA, Aubl. (Legumin.).
panamensis, *Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xviii. 236 (1917).—Panamá.

COUPOUI, Aubl. (Rubiac.).
brasiliensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1920, lviii. 107.—Bras. (Pará).
Martiniana, *Wernham, l. c.* : Cupirana Martiniana.
micrantha, *Ladbrook in Journ. Bot.* 1920, lviii. 176.—Guiana Gall.

COUSINIA, Cass. (Compos.).
ariana, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 278 (1916).—Afghan.
consanguinea, *Bornm. l. c.* 282.—Afghan.
echinopifolia, *Bornm. l. c.* 192.—Turkestan.
Fedtschenkoana, *Bornm. l. c.* 199.—Turkestan.
ferghanensis, *Bornm. l. c.* 195.—Turkestan.
flava, *Bornm. l. c.* 280.—Turkestan.
fraternella, *Bornm. l. c.* 273.—Afghan.
heterogenetos, *Bornm. l. c.* 163, hybr.—Turkestan.
hoplites, *Bornm. l. c.* 277.—Afghan.
Iskanderi, *Bornm. l. c.* 168, hybr.—Turkestan.
Knorringiae, *Bornm. l. c.* 201.—Turkestan.
Kuekenthalii, *Bornm. l. c.* 146.—Turkestan.
kuramensis, *Bornm. l. c.* 150.—Ind. or. (Punjab); Afghan.
leptocampyla, *Bornm. l. c.* 179.—Bokhara.
Minkwitziae, *Bornm. l. c.* 158.—Turkestan.
mongolica, *Bornm. l. c.* 272.—Mongol.
mulgediifolia, *Bornm. l. c.* 139.—Bokhara.
nuda, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 40 (1918).—Persia.
pamirica, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 182 (1916).—Pamir.
pseudarctium, *Bornm. l. c.* 135.—Turkestan.
rufidula, *Bornm. l. c.* 270.—Afghan.
sogdiana, *Bornm. l. c.* 154.—Turkestan.
stellaris, *Bornm. l. c.* 161.—Turkestan.
Sven-Hediniana, *Bornm. l. c.* 268.—Afghan.
teheranica, *Bornm. l. c.* 274.—Persia.
tibetica, *Bornm. l. c* xxxvii. II. 208 (1920).—Tibet.
ulotoma, *Bornm. l. c.* xxxiv. II. 148 (1916).—Turkestan.
Waldheimiana, *Bornm. l. c.* 140.—Turkestan.
xanthina, *Bornm. l. c.* 190.—Turkestan.

COUSSAPOA, Aubl. (Morac.).
brevipes, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 225 (1917).—Panamá.
Curranii, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 237 (1919).—Bras. (Bahia).
panamensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 226 (1917).—Panamá.
Rekoi, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 211 (1919).—Mexico.

COUSSAREA, Aubl. (Rubiac.).
grandifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 144 (1920).—Colomb.

COUTHOVIA, A. Gray (Loganiac.).
astyla, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 183 (1916).—N. Guin.
brachyura, *Gilg & Benedict, l. c.* 179.—N. Guin.
Nymanii, *Gilg & Benedict, l. c.* 180.—N. Guin.
pachypoda, *Gilg & Benedict, l. c.* 178.—N. Guin.
rhynchocarpa, *Gilg & Benedict, l. c.* 176.—N. Guin.
sarcantha, *Gilg & Benedict, l. c.* 181.—N. Guin.
terminalioides, *Gilg & Benedict, l. c.* 177.—N. Guin.
urophylla, *Gilg & Benedict, l. c.* 176.—N. Guin.

CRACCA, Linn. (Legumin.).
[TEPHROSIA, Pers.]
angustifolia, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 337 : Tephrosia angustifolia.
Brandegei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 217 (1919).—Mexico.
cathartica, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 181 (1920) : Galega cathartica.
corumbae, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 63, t. 153 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
tepicana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 217 (1919).—Mexico.

CRACCA, Medik. (Legumin.).
pyrenaica, *Gren. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 235 (1899), in syn. : Vicia Grenieri.

CRAIBIA, Dunn (Legumin.).
dubia, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 268 (1920) : Lonchocarpus dubius.
Laurenti, *De Wild. l. c.* : Lonchocarpus Laurenti.
Lujai, *De Wild. l. c.* 269.—Congo Belg.

CRAMBE, Linn. (Crucif.).
kilimandscharica, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 54 (1916).—Tanganyika Terr.
teretifolia, *Battand. & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 14.—Marocc.

CRANICHIS, Sw. (Orchidac.).
antioquiensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 57 (1920).—Colomb.
atrata, *Schlechter, l. c.* 58.—Colomb.
brachyblephara, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
cylindrostachys, *Schlechter, l. c.* 59.—Colomb.
ecuadorensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 49 (1917).—Ecuador.
Fendleri, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 30 (1919).—Venez.
mexicana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 430 (1918) : Ocampoa mexicana.
ovatilabia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 59 (1920).—Colomb.
pastoënsis, *Schlechter, l. c.* 215 : Goodyera Lehmanniana.
pleioneura, *Schlechter, l. c.* 60.—Colomb.
polyantha, *Schlechter, l. c.* 61.—Colomb.
polyblephara, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
pycnantha, *Schlechter, l. c.* 62.—Colomb.
stictophylla, *Schlechter, l. c.*—Colomb.

CRANTZIA, Nutt. (Umbellif.).
Macloviana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 31, in clavi.—Ins. Falkland.
novae-zelandiae, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—N. Zel.
polyantha, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

CRASSOCEPHALUM, Moench (Compos.).
coerulum, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 342 (1916) : Gynura coerulea.
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 226.—Angola.
libericum, *S. Moore, l. c.* 1916, liv. 282.—Liberia.
longirameum, *S. Moore, l. c.* 1920, lviii. 46.—Congo Belg.
radiatum, *S. Moore, l. c.* 1918, lvi. 227.—Congo Belg.

CRASSULA, Linn. (Crassulac.).
albertiniae, *Schönl. in Ann. Bolus Herb.* ii. 93 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alcicornis, *Schönl. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevifolia, *Schönl. l. c.* 54 : Bulliarda brevifolia.
colorata, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 45 (1918) : Tillaea colorata.
Dregei, *Schönl. in Ann. Bolus Herb.* ii. 75 (1917) : Bulliarda Dregei.
dubia, *Schönl. in Engl. Jahrb.* liv. 358 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
filamentosa, *Schönl. in Ann. Bolus Herb.* ii. 63 (1917).—Afr. austr.
intricata, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii, No. 8, 46 (1918) : Tillaea intricata.
Malladrae, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 154 : Sempervivum abyssinicum.
mesembryanthemopsis, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 243 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
minutissima, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 237 (1916).—Patag.
Miriamae, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 43 (1918).—W. Austral.
ovata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 617 (1917) : Cotyledon ovata.
pedicellosa, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8 42 (1918) : Tillaea pedicellosa.
pseudolycopodioides, *Dinter & Schinz in Fedde, Repert.* xvi. 243 (1919), nomen.—Afr. austr.-occ.
Selago, *Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
Sieberiana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 485 (1917) : Tillaea Siberiana.
tenera, *Schönl. ex Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 95 (1917), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Zeyheriana, *Schönl. in Ann. Bolus Herb.* ii. 60 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRATAEGOMESPILUS, Simon-Louis ex G. Bellair in Rev. Hortic. 1899, lxxi. 482. *ROSACEAE.*
[CRATAEGUS × MESPILUS.]
Asnieresi, *C. K. Schneider in Ill. Handb. Laubholzk.* i. 765 (1906).—Hort.

CRATAEGOMESPILUS :—
Dardari, *Simon-Louis ex G. Bellair in Rev. Hortic.* (1899), lxxi. 482.—Hort.
Gillotii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 262 (1920) : Cratae-Mespilus Gillotii.
grandiflora, *Bean, Trees & Shrubs*, i. 418 (1914) : Mespilus grandiflora.

CRATAEGUS, Linn. (Rosac.).
academiae, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 19 (1916).—China (Kiangsu).
aestivalis, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* i. 250 (1920) : Mespilus aestivalis.
Bastardi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 448.—Gallia.
bracteolaris, *Gandoger, l. c.* 450.—Gallia.
chlorocarpa, *Gandoger, l. c.* 451.—Gallia.
chrysoclada, *Gandoger, Fl. Cret.* 35, No. 627 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 231.—Creta.
chungtienensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 26 (1917).—China (Yunnan).
Cocksii, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* i. 248 (1920).—U.S.A. (Louisiana).
coriacea, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 445.—Gallia.
curvisepala, *Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 307 (1918).—Succia.
drymopila, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* i. 252 (1920) : C. silvicola, *Beadle.*
flexilis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 445.—Gallia.
floribunda, *Gandoger, l. c.* 447.—Gallia.
glauca, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 7 (1783), nomen.—Am.
hortorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 446.—Gallia.
Howellii, *Heiser ex Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 238 : C. columbiana, *Howell.*
mauriannensis, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 6 (1901) : C. monogyna, var. mauriannensis, *Didier.*
meridionalis, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* i. 252 (1920).—U.S.A. (Alabama; Mississippi).
Mespilus, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 395 (1879) : Mespilus germanica.
microphylla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 451.—Gallia.
montivaga, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* i. 247 (1920).—U.S.A. (Texas).
noëlensis, *Sarg. l. c.* 253.—U.S.A. (Missouri).
oenochroa, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 448.—Gallia.
oligacantha, *Gandoger, l. c.* 449.—Gallia.
oresbia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 26 (1917).—China (Yunnan).
Palmstruchii, *Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 307 (1918).—Scandinav.
petiolulata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 450.—Gallia.
prunifolia, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 7 (1783), nomen.—Am.
pulchella, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 450.—Gallia.
rhipidophylla, *Gandoger, l. c.* 447.—Gallia.
rufula, *Sarg. in Journ. Arnold Arb.* i. 251 (1920).—U.S.A. (S. E. States).
silvicola, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1871, xviii. 448.—Gallia.
subinermis, *Gandoger, l. c.* 445.—Gallia.
sublucens, *Gandoger, l. c.* 449.—Gallia.
subsphaerica, *Gandoger, l. c.* 448.—Gallia.
thyrsoidea, *Gandoger, l. c.* 451.—Gallia.
xanthocarpa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 618 (1917) : Mespilus xanthocarpa.

CRATAEVA, Linn. (Capparidac.).
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 301 (1895).—Mexico.

CRATERANTHUS, E. G. Baker (Lecythidac.).
congolensis, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 70.—Congo Gall.
Le-Testui, *Lecomte, l. c.* 68.—Congo Gall.

CRATERISPERMUM, Benth. (Rubiac.).
caudatum, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 23.—Sierra Leone.
gracile, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 332 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
inquisitorium, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 80.—Congo Lusit.

CRATEROSIPHON, Engl. & Gilg (Thymelaeac.).
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 546 (1920), nomen.—Guinea Gall.

CRATEROSTIGMA, Hochst. (Scrophulariac.).
chironioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 215.—Congo Belg.
Monroi, *S. Moore, l. c.* 214.—Rhodesia.

CRATOXYLON, Blume (Guttif.).
arboreum, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3084 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

CREMANTHODIUM, Benth. (Compos.).
angustifolium, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 200 (1920).—China (Yunnan).
bulbilliferum, *W. W. Smith, l. c.* 201.—China (Yunnan).
calcicola, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
Farreri, *W. W. Smith, l. c.* 202.—Upper Burma.
gracillimum, *W. W. Smith, l. c.* x. 27 (1917).—Upper Burma.
microcephalum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 174.—China (Yunnan).
suave, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 203 (1920).—China (Szechuan).
Wardii, *W. W. Smith, l. c.* x. 27 (1917).—Upper Burma.

CREMASPORA, Benth. (Rubiac.).
microcarpa, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 206 (1879) : Coffea microcarpa.

CREMASTRA, Lindl. (Orchidac.).
appendiculata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 225 (1919), in obs. : Cymbidium appendiculatum.
lanceolata, *Schlechter, l. c.* : Pogonia lanceolata.

CREMASTUS, Miers (Bignoniac.).
rufo-villosus, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 40 (1916).—Boliv.

CREMNOBATES, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 41 (1916). *RHIZOPHORACEAE.*
ilicina, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

CREPIDIASTRUM, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1920, xxxiv. 147. *COMPOSITAE.*
ameristophyllum, *Nakai, l. c.* 148 : Cacalia ameristophylla.
grandicollum, *Nakai, l. c.* 149 : Lactuca grandicolla.
Keiskeanum, *Nakai, l. c.* : Crepis Keiskeana.
koshunense, *Nakai, l. c.* : Crepis koshunensis.
lanceolatum, *Nakai, l. c.* 150 : Prenanthes lanceolata.
linguaefolium, *Nakai, l. c.* 152 : Ixeris linguaefolia.
Quercus, *Nakai, l. c.* : Lactuca Quercus.
taiwanianum, *Nakai, l. c.*—Formosa.

CREPIS, Linn. (Compos.).
barckhausioides, *Rouy, Fl. France*, ix. 227 (1905).—Ital.
bhotanica, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 189.—Ind. or. (Bhutan).
chirindica, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 286.—Rhodesia.
ephemeroides, *S. Moore, l. c.*—Rhodesia.
gymnopus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 141.—Japon.
koshunensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 79 (1919).—Formosa.
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 87 (1916).—N. Guin.
polyodon, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 171 (1917): Hieracium polyodon.
pontana, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 145 (1882) : Hypochoeris pontana.
rutilans, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 128 (1918).—Graecia.
simulans, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 286.—Rhodesia.
Swynnertonii, *S. Moore, l. c.* 285.—Rhodesia.

CRESCENTIA, Linn. (Bignoniac.).
portoricensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 457.—Portoric.

CRINONIA, Blume (Orchidac.).
Elmeri, *Ames, Orchid.* v. 67 (1915), nomen.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CRINUM, Linn. (Amaryllidac.).
Carolo-Schmidtii, *Dinter in Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 26 (1914).—Afr. austr.-occ.
oliganthum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 100 (1917).—Cuba.
palustre, *Urb. l. c.* 101.—Haiti.
Rumphii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 141 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
somalense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 229 (1916).—Somaliland.

CRISTARIA, Cav. (Malvac.).
chubutensis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 412 (1920) : Sida chubutensis.
mutica, *Hochr. l. c.* 410.—Argent.
univittata, *Hochr. l. c.* 417.—Chile.
Wilczekii, *Hochr. l. c.* 414.—Argent.

CRITAMUS, Bess. (Umbellif.).
Ammoides, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. I. 513 (1836) : Ptychotis Ammoides.
latifolius, *Bluff, Nees & Schauer, l. c.* ii. 751, index, 46 (1838) : Falcaria latifolia.

CROCION, Nieuwl. (Violac.).
Nuttallii, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 478 : Viola Nuttallii.
vallicola, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Viola vallicola.

CROCUS, Linn. (Iridac.).
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, i. 128 (1906) : quaelibet species dubia.
parviflorus, *E. H. L. Krause, l. c.* : C. vernus, var. parviflorus, *Gay.*
persicus, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.
Straussii, *Hausskn. l. c.*, in obs., nomen.—Persia.

CROSSANGIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 141 (1918). *ORCHIDACEAE.*
polydactyla, *Schlechter, l. c.* 142 : Listrostachys polydactyla.

CROSSLANDIA, W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. iii. 122 (1918). *CYPERACEAE.*
setifolia, *W. V. Fitzg. l. c.*—W. Austral.

CROSSOSTEPHIUM, Less. (Compos.).
californicum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 243 (1916) : Artemisia californica.
chinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 260 : Artemisia chinensis.
foliosum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 243 (1916) : Artemisia foliosa.
insulare, *Rydb. l. c.* 244.—U.S.A. (Calif.).

CROTALARIA, Linn. (Legumin.).
acervata, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1920, lviii. 74.—Congo Belg.
Adolfi, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 381 (1917).—Tanganyika Terr.
akoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 18 (1920).—Formosa.
aurea, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 361 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
benadirensis, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 377 (1915).—Somaliland.
Bidiei, *Gamble in Kew Bull.* 1917, 27.—Ind. or. (Madras).
cataractarum, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1920, lviii. 74.—Rhodesia.
Clarkei, *Gamble in Kew Bull.* 1917, 27.—Ind. or. (Madras).
Endlichii, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 380 (1917).—Tanganyika Terr.
erecta, *Schinz ex E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlii. 359 (1914) : C. mollis, var. erecta, *Schinz.*
geminiflora, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 362 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
homalocarpa, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1920, lviii. 75.—Rhodesia.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 23 (1915).—Congo Belg.
Hossei, *Craib in Kew Bull.* 1911, 34.—Siam.
iringana, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 379 (1917).—Tanganyika Terr.
kapiriensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 23 (1915).—Congo Belg.
kuibisensis, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 362 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.

CROTALARIA :—
kyimbilae, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 380 (1917).—Tanganyika Terr.
leptopoda, *Harms, l. c.* 381.—Tanganyika Terr.
longistyla, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1920, lviii. 75.—Rhodesia.
macrotropis, *E. G. Baker, l. c.*—Congo Belg.
membranacea, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 150 (1918).—W. Austral.
Mildbraedii, *E. G. Baker apud Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907–8, ii. 246 (1911).—Congo Belg.
oxyphylla, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 19 (1917).—Congo Belg.
pallidicaulis, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 382 (1917).—Tanganyika Terr.
phylloloba, *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
poliochlora, *Harms, l. c.* 381.—Tanganyika Terr.
Rangei, *Harms, l. c.* 383.—Afr. austr.-occ.
rigidula, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1920, lviii. 75.—Transvaal.
Ruspoliana, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 379 (1915).—Somaliland.
sandoorensis, *Bedd. ex Gamble in Kew Bull.* 1917, 29.—Ind. or. (Madras).
Sapini, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 307 (1910).—Afr. trop.
scabra, *Gamble in Kew Bull.* 1917, 28.—Ind. or. (Madras).
Scassellatii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 378 (1915).—Somaliland.
shevaroyensis, *Gamble in Kew Bull.* 1917, 28.—Ind. or. (Madras).
somalensis, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.*, 246 (1916), nomen ; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 62, descr.—Somaliland.
Strehlowii, *E. Pritz. in Fedde, Repert.* xv. 356 (1918).—S. Austral.
Ulbrichiana, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 384 (1917).—Afr. austr.-occ.
Valetonii, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 324 (1920).—Java; Madura.
Vialattei, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 190 (1919).—Alger.

CROTON, Linn. (Euphorbiac.).
Armstrongii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 219 (1920).—Austral. (N. Territory).
bondaënsis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 43 (1920).—Colomb.
choristolepis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 407 (1919).—Trinidad.
cienagensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 44 (1920).—Colomb.
claraënsis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 408 (1919).—Cuba.
cueroënsis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 75 (1920).—Cuba.
Curranii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 33 (1918).—Venez.
ensifolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 66.—Borneo.
Fishlockii, *Britton in Torreya*, 1920, xx. 84.—Ind. occ. (Ins. Virgin).
Gaumeri, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 418 (1916).—Mexico.
glandulosepalus, *Millsp. l. c.* 419.—Mexico.
heliaster, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 34 (1918).—Venez.
Levatii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 275 (1920).—N. Hebrides.
malpighipilus, *Hicken in Physis*, ii. 106 (1916).—Argent.
malvaviscifolius, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.*, ii. 419 (1916).—Mexico.
microdon, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 406 (1919).—Santo Domingo.
obtusus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 44 (1920).—Colomb.
ochromaefolius, *Rusby, l. c.* 45.—Colomb.
rosmarinoides, *Millsp. in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 222 (1920) : C. rosmarinifolius, *Griseb.*
seputubensis, *Hoehne in Exped. Scientif. Roosevelt-Rondon*, Annexo 2, *Bot.* 55, t. 23 (1914) ; *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 127.—Bras.
siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1918, 369.—Siam.

CROTONOGYNE, Muell. Arg. (Euphorbiac.).
Ledermanniana, *Pax. & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 427 (1914): Neomanniophyton Ledermannianum.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 226 (1911).—Congo Belg.

CRUCIANELLA, Linn. (Rubiac.).
Chaberti, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 115 (1875).—Gallia.

CRUCIFERA, E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland, ed. 2, vi. 31 (1902): genus omnia genera *Cruciferarum* amplectens.
Aethionema, *E. H. L. Krause, l. c.* 165: Aethionema saxatile.
africana, *E. H. L. Krause, l. c.* 119: Malcolmia africana.
aizoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 57: Draba aizoides.
albida, *E. H. L. Krause, l. c.* 103: Arabis albida.
aleppica, *E. H. L. Krause, l. c.* 140: Erucaria aleppica.
Alliaria, *E. H. L. Krause, l. c.* 88: Erysimum Alliaria.
alpestris, *E. H. L. Krause, l. c.* 100: Arabis ciliata.
altissima, *E. H. L. Krause, l. c.* 82: Sisymbrium altissimum.
alyssoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 67: Alyssum campestre.
Alyssum, *E. H. L. Krause, l. c.* 66: Alyssum montanum.
amara, *E. H. L. Krause, l. c.* 110: Cardamine amara.
amphibia, *E. H. L. Krause, l. c.* 91: Nasturtium amphibium.
apetala, *E. H. L. Krause, l. c.* 157: Lepidium apetalum.
Arabis, *E. H. L. Krause, l. c.* 102: Arabis alpina.
arcuata, *E. H. L. Krause, l. c.* 94: Barbarea arcuata.
arenosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 106: Arabis arenosa.
argentea, *E. H. L. Krause, l. c.* 66: Alyssum argenteum.
Armoracia, *E. H. L. Krause, l. c.* 54: Cochlearia Armoracia.
Aubrieta, *E. H. L. Krause, l. c.* 74: Aubrietia deltoidea.
auriculata, *E. H. L. Krause, l. c.* 102: Arabis auriculata.
austriaca, *E. H. L. Krause, l. c.* 85: Erysimum austriacum.
Barbaraea, *E. H. L. Krause, l. c.* 93: Erysimum Barbarea.
bellidifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 104: Arabis bellidifolia.
bellidoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 116: Arabis bellidioides.
Berteroa, *E. H. L. Krause, l. c.* 70: Berteroa incana.
Biscutella, *E. H. L. Krause, l. c.* 158: Biscutella laevigata.
Boreava, *E. H. L. Krause, l. c.* 138: Boreava orientalis.
Brassica, *E. H. L. Krause, l. c.* 135: Brassica oleracea.
bulbifera, *E. H. L. Krause, l. c.* 117: Cardamine bulbifera.
Cakile, *E. H. L. Krause, l. c.* 138: Bunias Cakile.
calycina, *E. H. L. Krause, l. c.* 67: Alyssum calycinum.
Camelina, *E. H. L. Krause, l. c.* 49: Camelina sativa.
canescens, *E. H. L. Krause, l. c.* 76: Erysimum canescens.
Capsella, *E. H. L. Krause, l. c.* 144: Capsella Bursa-pastoris.
capselloides, *E. H. L. Krause, l. c.* 61: Draba muralis.
Cardamine, *E. H. L. Krause, l. c.* 112: Cardamine hirsuta.
Cardaria, *E. H. L. Krause, l. c.* 156: Cardaria Draba.
Cheiranthus, *E. H. L. Krause, l. c.* 133: Brassica Cheiranthus.
Cheiri, *E. H. L. Krause, l. c.* 88: Cheiranthus Cheiri.
Cochlearia, *E. H. L. Krause, l. c.* 56: Cochlearia Linnaei.
coerulea, *E. H. L. Krause, l. c.* 105: Arabis caerulea.
coerulescens, *E. H. L. Krause, l. c.* 146: Thlaspi caerulescens.
Columnae, *E. H. L. Krause, l. c.* 82: Sisymbrium Columnae.
Conringia, *E. H. L. Krause, l. c.* 85: Conringia orientalis.
contracta, *E. H. L. Krause, l. c.* 98: Arabis contracta.
Corvini, *E. H. L. Krause, l. c.* 122: Crambe Corvini.
Crantziana, *E. H. L. Krause, l. c.* 105: Arabis Crantziana.
crepidifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 77: Erysimum crepidifolium.
cuspidata, *E. H. L. Krause, l. c.* 74: Syrenia cuspidata.
danica, *E. H. L. Krause, l. c.* 57: Cochlearia danica.

CRUCIFERA:—
Diplotaxis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 127 (1902): Diplotaxis muralis.
dissecta, *E. H. L. Krause, l. c.* 134: Sinapis dissecta.
divaricata, *E. H. L. Krause, l. c.* 162: Iberis divaricata.
diversifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 156: Lepidium perfoliatum.
eckartsbergensis, *E. H. L. Krause, l. c.* 80: Sisymbrium eckartsbergense.
edentula, *E. H. L. Krause, l. c.* 65: Alyssum edentulum.
elongata, *E. H. L. Krause, l. c.* 131: Brassica elongata.
enneaphylla, *E. H. L. Krause, l. c.* 118: Dentaria enneaphyllos.
Erophila, *E. H. L. Krause, l. c.* 62: Erophila vulgaris.
erratica, *E. H. L. Krause, l. c.* 123: Rapistrum glabrum, *Reichb. Ic.* ii. t. 2, fig. 4171 (1837–8), non *Host.*
Eruca, *E. H. L. Krause, l. c.* 131: Eruca sativa.
Erucago, *E. H. L. Krause, l. c.* 142: Bunias Erucago.
erucoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 129: Diplotaxis erucoides.
Erysimum, *E. H. L. Krause, l. c.* 75: Erysimum cheiranthoides.
Euclidium, *E. H. L. Krause, l. c.* 166: Euclidium syriacum.
fontana, *E. H. L. Krause, l. c.* 109: Cardamine fontana.
frigida, *E. H. L. Krause, l. c.* 60: Draba frigida.
Gerardi, *E. H. L. Krause, l. c.* 98: Arabis Gerardi.
graminifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 154: Lepidium graminifolium.
grandiflora, *E. H. L. Krause, l. c.* 51: Camelina grandiflora.
Halleri, *E. H. L. Krause, l. c.* 108: Arabis Halleri.
heptaphylla, *E. H. L. Krause, l. c.* 116: Dentaria heptaphyllos.
hieracifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 75: Erysimum hieracifolium.
Hirschfeldia, *E. H. L. Krause, l. c.* 132: Hirschfeldia adpressa.
Hornungia, *E. H. L. Krause, l. c.* 146: Hornungia petraea.
Hutchinsia, *E. H. L. Krause, l. c.* 143: Hutchinsia alpina.
Iberis, *E. H. L. Krause, l. c.* 162: Iberis amara.
Impatiens, *E. H. L. Krause, l. c.* 109: Cardamine Impatiens.
Ionopsidium, *E. H. L. Krause, l. c.* 143: Ionopsidium acaule.
Irio, *E. H. L. Krause, l. c.* 81: Sisymbrium Irio.
Isatis, *E. H. L. Krause, l. c.* 165: Isatis tinctoria.
Johannis, *E. H. L. Krause, l. c.* 60: Draba Johannis.
juncea, *E. H. L. Krause, l. c.* 133: Brassica juncea.
Kernera, *E. H. L. Krause, l. c.* 55: Kernera saxatilis.
Koniga, *E. H. L. Krause, l. c.* 70: Koniga maritima.
Laelia, *E. H. L. Krause, l. c.* 142: Laelia orientalis.
Lamarckii, *E. H. L. Krause, l. c.* 130: Erucastrum Lamarckii.
Lampsana, *E. H. L. Krause, l. c.* 134: Sinapis alba.
latifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 154: Lepidium latifolium.
lepidioides, *E. H. L. Krause, l. c.* 152: Lepidium heterophyllum.
Lepidium, *E. H. L. Krause, l. c.*: Lepidium campestre.
linicola, *E. H. L. Krause, l. c.* 49: Camelina linicola.
Loeselii, *E. H. L. Krause, l. c.* 81: Sisymbrium Loeselii.
Lunaria, *E. H. L. Krause, l. c.* 64: Lunaria annua.
Malcolmia, *E. H. L. Krause, l. c.* 119: Malcolmia maritima.
maritima, *E. H. L. Krause, l. c.* 126: Crambe maritima.
matronalis, *E. H. L. Krause, l. c.* 119: Hesperis matronalis.
media, *E. H. L. Krause, l. c.* 96: Barbarea intermedia.
montana, *E. H. L. Krause, l. c.* 148: Thlaspi montanum.
multifida, *E. H. L. Krause, l. c.* 83: Sisymbrium canescens.
Myagrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 122: Myagrum perfoliatum.
Napus, *E. H. L. Krause, l. c.* 136: Brassica Napus.
Nasturtium, *E. H. L. Krause, l. c.* 151: Lepidium sativum.
nemorosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 61: Draba nemorosa.
Neslia, *E. H. L. Krause, l. c.* 51: Neslia paniculata.
novemfolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 118: Dentaria glandulosa.
odorata, *E. H. L. Krause, l. c.* 164: Iberis odorata.
palustris, *E. H. L. Krause, l. c.* 90: Nasturtium palustre.

CRUCIFERA:—
pannonica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 77 (1902): Erysimum pannonicum.
parviflora, *E. H. L. Krause, l. c.* 113: Cardamine parviflora.
pauciflora, *E. H. L. Krause, l. c.* 100: Arabis pauciflora.
pendula, *E. H. L. Krause, l. c.* 104: Arabis pendula.
pentaphylla, *E. H. L. Krause, l. c.* 117: Dentaria pentaphyllos.
perfoliata, *E. H. L. Krause, l. c.* 149: Thlaspi perfoliatum.
Petrocallis, *E. H. L. Krause, l. c.* 62: Petrocallis pyrenaica.
pinnata, *E. H. L. Krause, l. c.* 164: Iberis pinnata.
Pollichii, *E. H. L. Krause, l. c.* 129: Erucastrum Pollichii.
praecox, *E. H. L. Krause, l. c.* 96: Barbarea praecox.
pratensis, *E. H. L. Krause, l. c.* 111: Cardamine pratensis.
procumbens, *E. H. L. Krause, l. c.* 144: Capsella procumbens.
Psilonema, *E. H. L. Krause, l. c.* 68: Psilonema minimum.
pumila, *E. H. L. Krause, l. c.* 104: Arabis pumila.
pyrenaica, *E. H. L. Krause, l. c.* 91: Nasturtium pyrenaicum.
Rapa, *E. H. L. Krause, l. c.* 137: Brassica Rapa.
Raphanistrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 124: Raphanus Raphanistrum.
rapistra, *E. H. L. Krause, l. c.* 123: Rapistrum perenne.
rediviva, *E. H. L. Krause, l. c.* 64: Lunaria rediviva.
repanda, *E. H. L. Krause, l. c.* 78: Erysimum repandum.
resedifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 114: Cardamine resedifolia.
Roripa, *E. H. L. Krause, l. c.* 92: Roripa austriaca.
rostrata, *E. H. L. Krause, l. c.* 67: Alyssum rostratum.
rotundifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 150: Thlaspi rotundifolium.
rubella, *E. H. L. Krause, l. c.* 145: Capsella rubella.
ruderalis, *E. H. L. Krause, l. c.* 157: Lepidium ruderale.
Ruellii, *E. H. L. Krause, l. c.* 160: Coronopus Ruellii.
rugosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 124: Rapistrum rugosum.
Sauteri, *E. H. L. Krause, l. c.* 58: Draba Sauteri.
saxatilis, *E. H. L. Krause, l. c.* 65: Alyssum saxatile.
semperflorens, *E. H. L. Krause, l. c.* 162: Iberis semperflorens.
Senebiera, *E. H. L. Krause, l. c.* 160: Senebiera pinnatifida.
silvestris, *E. H. L. Krause, l. c.* 89: Nasturtium sylvestre.
Sinapis, *E. H. L. Krause, l. c.* 131: Sinapis nigra.
sinapistra, *E. H. L. Krause, l. c.* 134: Brassica Sinapistrum.
Sisymbrium, *E. H. L. Krause, l. c.* 84: Sisymbrium officinale.
Sophia, *E. H. L. Krause, l. c.* 83: Sisymbrium Sophia.
stricta, *E. H. L. Krause, l. c.* 93: Barbarea stricta.
strictissima, *E. H. L. Krause, l. c.* 79: Sisymbrium strictissimum.
Subularia, *E. H. L. Krause, l. c.* 53: Subularia aquatica.
supina, *E. H. L. Krause, l. c.* 86: Sisymbrium supinum.
Teesdalea, *E. H. L. Krause, l. c.* 151: Teesdalea nudicaulis.
tenella, *E. H. L. Krause, l. c.* 140: Raphanus tenellus.
tenuifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 128: Diplotaxis tenuifolia.
Thaliana, *E. H. L. Krause, l. c.* 86: Arabis Thaliana.
Thlaspi, *E. H. L. Krause, l. c.* 150: Thlaspi arvense.
thlaspoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 149: Thlaspi alliaceum.
trifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 114: Cardamine trifolia.
tristis, *E. H. L. Krause, l. c.* 120: Hesperis tristis.
tomentosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 61: Draba tomentosa.
Turritis, *E. H. L. Krause, l. c.* 97: Turritis glabra.
umbellata, *E. H. L. Krause, l. c.* 164: Iberis umbellata.
umbrosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 103: Arabis umbrosa.
utriculata, *E. H. L. Krause, l. c.* 68: Alyssum utriculatum.
viminea, *E. H. L. Krause, l. c.* 128: Diplotaxis viminea.
virginica, *E. H. L. Krause, l. c.* 158: Lepidium virginicum.
Wahlenbergii, *E. H. L. Krause, l. c.* 58: Draba Wahlenbergii.

CRUCIFERA:—
wolgensis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 79 (1902): Sisymbrium wolgense.

CRUDIA, Schreb. (Legumin.).
brevipes, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 183 (1920).—Penins. Mal.
Evansii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 133 (1920).—Penins. Mal.
gabonensis, *Pierre ex De Wild. Miss. É. Laurent,* 98 (1905), in obs.; *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 248 (1920), descr. ampl.—Gabon.
glaberrima, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 20 (1919): Hirtella glaberrima.
Klainei, *Pierre ex De Wild. Miss. É. Laurent,* 97 (1905), in obs., nomen; *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 250 (1920), descr.—Gabon.
lanceolata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 29 (1917).—Penins. Mal.
reticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 73.—Borneo.
tenuipes, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 83.—Borneo.
tomentosa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 20 (1919): Parivoa tomentosa.

CRUSEA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.).
chiapensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 374 (1917).—Mexico.
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 34.—Guatem.

CRYPSINNA, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 90 (1886). *GRAMINEAE.*
setifolia, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*: Cinna setifolia.
stricta, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*: Cinna stricta.

CRYPTANDRA, Sm. (Rhamnac.).
intratropica, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 168 (1918).—W. Austral.

CRYPTANTHA, Lehm. (Borraginac.).
[CRYPTANTHE, Benth. & Hook. f.]
Borchersii, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 302 (1918): Eritrichium Borchersii.
echinosepala, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 57 (1918).—Calif. infer.
filiformifolia, *Macbride, l. c.* n. s. xlviii. 45 (1916).—Mexico; Calif. infer.
Grayi, *Macbride, l. c.* 43: Krynitzkia Grayi.
holoptera, *Macbride, l. c.* 44: Eritrichium holopterum.
muricata, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 42: Myosotis muricata.
quentinensis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 58 (1918).—Calif. infer.
seorsa, *Macbride, l. c.* n. s. xlviii. 46 (1916).—U.S.A. (Calif.).
suffruticosa, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 42.—U.S.A. (Calif.).
vinctens, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 143.—U.S.A. (Oregon).
wyomingensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 62.—U.S.A. (Wyoming).

CRYPTANTHUS, Osbeck, Dagbok Ostind. Resa, 215 (1757). *INCERTAE SEDIS.*
chinensis, *Osbeck, l. c.*—China.

CRYPTANTHUS, Otto & Dietr. (Bromeliac.).
carnosus, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 2 (1919).—Bras. or. (Rio Doce).

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.).
affinis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 9.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bowiei, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 618 (1917): Laurus Bowiei.
cinnamomifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 128.—Ins. Philipp. (Luzon).
elliptifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 396.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
euphlebia, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Catanduanes).
lanceolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 127.—Ins. Philipp. (Luzon).
oblongata, *Merrill, l. c.* 129.—Ins. Philipp. (Luzon).
oligophlebia, *Merrill, l. c.* 128.—Ins. Philipp. (Basilan).
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 395.—Ins. Philipp. (Luzon).
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 130.—Ins. Philipp. (Samar).

CRYPTOCARYA:—
tenuifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 190 (1920).—Penins. Mal.
Vidalii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 130, in obs.: Endiandra Vidalii.
zamboangensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

CRYPTOCORYNE, Fisch. (Arac.).
aponogetifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 370.—Ins. Philipp. (Panay).
crispatula, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 247 (1920).—Indo-China (Laos; Cochinch.).
johorensis, *Engl. l. c.* 244.—Penins. Mal.
Meeboldii, *Engl. l. c.* 234.—Ind. or. (Mysore).
pygmaea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 371.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Usteriana, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 125 (1916).—Ins. Philipp. (Guimarás).

CRYPTOLEPIS, R.Br. (Asclepiadac.).
arenicola, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 364 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
Laurenti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 26 (1920).—Congo Belg.
sinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 254: Pergularia sinensis.

CRYPTOMERIA, D. Don (Pinac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, i. 23 (1906): C. japonica.
Kawaii, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 117.—China (Yunnan).

CRYPTOPHORANTHUS, Barb. Rodr. (Orchidac.).
sarcophyllus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 57 (1919): Pleurothallis sarcophylla.
similis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 323 (1919).—Bras. (Paraná).

CRYPTOSTYLIS, R.Br. (Orchidac.).
concava, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 42 (1919).—N. Guin.
gracilis, *Schlechter, l. c.* 103.—N. Guin.
hamadryas, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
sororia, *Schlechter, l. c.* 104.—N. Guin.

CTENOPHYLLUM, Rydb. (Legumin.).
adanum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 502 (1917): Astragalus adanus.

CTENORCHIS, K. Schum. in Just's Bot. Jahresb. 1899, I. 467 (1901), in obs.: **Pectinaria,** Cordem. (Orchidac.).
pectinata, *K. Schum. l. c.,* in obs.: Angraecum pectinatum.

CUBINCOLA, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1918, xxxvi. 502. *EUPHORBIACEAE.*
trimera, *Urb. l. c.* 503.—Cuba.

CUCUBALUS, Linn. (Caryophyllac.).
lugdunensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 59 (1875).—Gallia.
sphaericus, *Gandoger, l. c.*—Gallia.

CUCUMIS, Linn. (Cucurbitac.).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 8 (1916).—China (Kiangsu).
Cogniauxianus, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 364 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
cubensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 28, in clavi.—Cuba.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 110 (1916).—Congo Belg.
jamaicensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 28, in clavi.—Jamaica.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 64 (1916).—China (Yunnan).
mascatensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 28.—Arab.
Rumphii, *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle,* ix. 280, l. 33 (1866); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 492 (1917) [C. sativus].—As. trop.
vulgaris, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 246 (1904): Citrullus vulgaris.
Wildemanianus, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 111 (1916).—Congo Belg.

CUCURBITELLA, Walp. (Cucurbitac.).
ecuadorensis, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 233 (1916).—Ecuador.

CUDRANIA, Tréc. (Morac.).
spinosa, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 90 (1912): Trophis spinosa.

CULCASIA, Beauv. (Arac.).
Engleriana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 677 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
panduriformis, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 289 (1917).—Cameroons.
tepoënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 678 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

CULCITIUM, Humb. & Bonpl. (Compos.).
tenellum, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 267 (1914).—Patag.

CULLEN, Medik. (Legumin.).
americanum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 3 (1919): Psoralea americana.

CUMINUM, Linn. (Umbellif.).
sudanense, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xvi. 234 (1919).—Sudan.

CUNIGUNDA, Bubani (Compos.).
perfoliata, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 35: Eupatorium perfoliatum.
purpurea, *Lunell, l. c.*: Eupatorium purpureum.

CUNNINGHAMIA, R.Br. (Pinac.).
jaculifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 618 (1917): Belis jaculifolia.

CUNURIA, Baill. (Euphorbiac.).
Uleana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.* Addit. vi. 51 (1919).—Bras. (Amaz.).

CUPANIA, Linn. (Sapindac.).
laurifolia, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 145, t. 57, fig. 9 (1861).—Austral.

CUPANIOPSIS, Radlk. (Sapindac.).
atrotheca, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 288 (1920).—N. Guin.
brachythyrsa, *Radlk. l. c.* 285.—N. Guin.
flaccida, *Radlk. l. c.* 290.—N. Guin.
gigantophylla, *Radlk. l. c.* 289.—N. Guin.
grosseserrata, *Radlk. l. c.* 284.—N. Guin.
multidens, *Radlk. l. c.* 285.—N. Guin.

CUPHEA, Adans. (Lythrac.).
bicolor, *Koehne in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 174.—Mexico.
megalophylla, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n.s. liii. 63 (1918).—Mexico.

CUPRESSUS, Linn. (Pinac.).
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 56 (1916).—China (Yunnan).
nevadensis, *Abrams in Torreya,* 1919, xix. 92.—U.S.A. (Calif.).

CURANGA, Juss. (Scrophulariac.).
bivalvis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 618 (1917): Besleria bivalvis.
fel-terrae, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 467 (1917): Picria fel-terrae.

CURCAS, Adans. (Euphorbiac.).
Curcas, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 225 (1920): Jatropha Curcas.

CURCULIGO, Gaertn. (Amaryllidac.).
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 635 (1920), nomen.—Guinea Gall.
macrandra, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 117 (1917).—Sumatra.
Rumphiana, *Schultes, Syst.* vii. 757 (1830), in obs; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47, 142—Ins. Molucc. (Amboina).

CURCUMA, Linn. (Zingiberac.).
brog, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 48 (1918).—Java.
colorata, *Valeton, l. c.* 40.—Java.
domestica, *Valeton, l. c.* 31.—Java.
euchroma, *Valeton, l. c.* 42.—Arch. Mal.

CURCUMA:—
Heyneana, *Valeton & Zijp in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1917, xiv. 132, 136.—Java.
Loerzingii, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 71.—Sumatra.
longi-spica, *Valeton, l. c.* 81.—N. Guin.
mangga, *Valeton & Zijp in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1917, xiv. 138, 141.—Java.
ochrorhiza, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 45 (1918).—Java (cult.).
phaeocaulis, *Valeton, l. c.* 69.—Java.
soloënsis, *Valeton, l. c.* 46.—Java.
sylvatica, *Valeton, l. c.* 149.—Ins. Sunda (Madura).

CURTISINA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxii. 180 (1920). *SAPINDACEAE.*
penangensis, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

CUSCUTA, Linn. (Convolvulac.).
Boldinghii, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 38 (1919).—Ind. occ. (Curaçao).
domingensis, *Urb. l. c.*—Santo Domingo.
Harperi, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1361 (1913).—U.S.A. (Georgia; Alabama).
hygrogenes, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 159 (1875).—Gallia.
ruficaulis, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
subtincta, *Gandoger, l. c.*—Gallia.

CUSPIDARIA, DC. (Bignoniac.).
mollis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 376 (1915).—Bras. (Amaz.).
ovalis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 120 (1920).—Boliv.

CUTANDIA, Willk. (Gramin.).
dichotoma, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 29 (1914): Festuca dichotoma.

CUVIERA, DC. (Rubiac.).
angolensis, *Welw. ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. Abt. 4, 94, fig. 33 F (1891).—Angola.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 331 (1920), nomen.—Guinea Gall.
latior, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 311.—Congo Belg.

CYANAEORCHIS, Barb. Rodr. (Orchidac.).
minor, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 332 (1920).—Bras. (Paraná).

CYANEA, Gaudich. (Campanulac.).
aculeatiflora, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 509 (1913).—Ins. Sandvic.
armata, *Hillebr. ex Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 239, 255, 263 (1919), in syn.: C. ferox, scabra, solanacea.
Baldwinii, *Forbes & Munro in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 43 (1920).—Ins. Sandvic.
Bishopii, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 509 (1913).—Ins. Sandvic.
bonita, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 51 (1919), in obs.: C. Kunthiana, *Hillebr.*
Copelandii, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 231.—Ins. Sandvic.
Dunbarii, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 265 (1919).—Ins. Sandvic. (Molokai).
Fernaldii, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 231.—Ins. Sandvic.
Gayana, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 510 (1913).—Ins. Sandvic.
Giffardii, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 133.—Ins. Sandvic.
hamatiflora, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 510 (1913).—Ins. Sandvic.
Hardyi, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 236.—Ins. Sandvic.
hirtella, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 219 (1919): Delissea hirtella.
Juddii, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 68 (1916).—Ins. Sandvic.
Knudsenii, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 213 (1919).—Ins. Sandvic. (Kauai).
noli-me-tangere, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 229.—Ins. Sandvic.
obtusifolia, *Rock, l. c.* 237, in obs.; *Monogr. Hawaiian Lobel.* 209, in obs., sphalm.: C. obtusa.

CYANEA:—
palakea, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 72 (1916).—Ins. Sandvic.
profuga, *C. N. Forbes, l. c.* 70.—Ins. Sandvic.
regina, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 159 (1919): Delissea regina.
Remyi, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 233.—Ins. Sandvic.
rivularis, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 511 (1913).—Ins. Sandvic.
rollandioides, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 135.—Ins. Sandvic.
stictophylla, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 509 (1913).—Ins. Sandvic.
truncata, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 234: Rollandia truncata.

CYANOCOCCUS, Rydb. Fl. Rocky Mts. 645 (1917). *VACCINIACEAE.*
canadensis, *Rydb. l. c.*: Vaccinium canadense.
pennsylvanicus, *Rydb. l. c.*: Vaccinium pennsylvanicum.

CYANOTHYRSUS, Harms (Legumin.).
Klainei, *Pierre ex De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 259 (1920), in syn.: Daniella Klainei.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 260, in syn.: Daniella Mortehani.

CYANOTIS, D. Don (Commelinac.).
Gryphaea, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 365 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 81 (1915).—Congo Belg.
moluccana, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 282 (1911), in clavi: Commelina moluccana.
simplicicaulis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 511 (1915).—Austral. (Queensland).

CYATHODES, Labill. (Epacridac.).
juniperina, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 618 (1917): Epacris juniperina.
petiolaris, *Druce, l. c.*: Leucopogon petiolaris.

CYATHOPAPPUS, Sch. Bip. (Compos.).
abyssinicus, *Hochst. ex Chiov. in Ann. Bot., Roma*, ix. 74 (1911), in syn.: Wedelia magnifica.

CYATHULA, Lour. (Amarantac.).
alternifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 618 (1917): Achyranthes alternifolia.
hereroënsis, *Schinz in Fedde, Repert.* xvi. 365 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
lancifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 179.—Ins. Philipp. (Samar).

CYBIANTHUS, Mart. (Myrsinac.).
foliosus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 79 (1920).—Venez.

CYCAS, Linn. (Cycadac.).
furfuracea, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 108 (1918).—W. Austral.
pectinata, *Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc.* v. II. 322 (1826).—Ind. or.

CYCLANTHUS, Poir. (Cyclanthac.).
longicomans, *Hort. ex C. Lem. Illustr. Hort.* ii. Misc. 22 (1855), in syn.: Carludovica longicomans.

CYCLEA, Arn. (Menispermac.).
fissicalyx, *Dunn*; *Dunn in Kew Bull.* 1916, 60: C. peltata, *Miers, Contrib.* iii. 236 (1866), non aliorum.

CYCLOPOGON, Presl (Orchidac.).
Alexandrae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 384 (1920): Spiranthes Alexandrae.
aphyllus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 321 (1920).—Bras. (Paraná).
apricus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 384 (1920): Spiranthes aprica.
Bangii, *Schlechter, l. c.* 385: Spiranthes Bangii.
bicolor, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 52 (1919); *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 385: Neottia bicolor.
bifidus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 386 (1920): Spiranthes bifida.
chloroleucus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 322 (1920): Spiranthes chloroleuca.

CYCLOPOGON:—
cranichoides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 387 (1920): Pelexia cranichoides.
cuspidatus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes cuspidata.
diversifolius, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes diversifolia.
Dusenii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 323 (1920).—Bras. (Paraná).
elatus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 53 (1919); *et in Beih. Bot. Centralbl* xxxvii. II. 387: Satyrium elatum.
eldorado, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 388 (1920): Spiranthes eldorado.
Eugenii, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Eugenii.
goodyeroides, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes goodyeroides.
goyazensis, *Schlechter, l. c.* 389: Spiranthes goyazensis.
icmadophilus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes icmadophila.
inaequilaterus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes inaequilatera.
Langei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 322 (1920).—Bras. (Paraná).
Lindleyanus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 389 (1920): Spiranthes Lindleyana.
longibracteatus, *Schlechter, l. c.* 390: Spiranthes longibracteata.
luteo-albus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes luteo-alba.
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 66 (1920).—Colomb.
micranthus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 322 (1920): Spiranthes micrantha.
Millei, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 391 (1920): Spiranthes Millei.
minutiflorus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 53 (1919); *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 391: Spiranthes minutiflora, *Reichb. f.*
monophyllus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 391 (1920): Cranichis monophylla.
nigricans, *Schlechter, l. c.*: Sauroglossum nigricans.
nutantiflorus, *Schlechter, l. c.* 392: Spiranthes nutantiflora.
olivaceus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes olivacea.
paludosus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes paludosa.
peruvianus, *Schlechter, l. c.* 393: Spiranthes peruviana.
plantagineus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes plantaginea, *Lindl.*
prasophyllus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes prasophylla.
rotundifolius, *Schlechter, l. c.* 394: Spiranthes rotundifolia.
saccatus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes saccata.
spiranthoides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 67 (1920).—Colomb.
stictophyllus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 394 (1920): Spiranthes variegata.
taquaremboënsis, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus taquaremboënsis.
truncatus, *Schlechter, l. c.* 395: Spiranthes truncata.
Tuerckheimii, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Tuerckheimii.
venustus, *Schlechter, l. c.* 396: Stenorrhynchus venustus.
violaceus, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes violacea.
Warmingii, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Warmingii.

CYCLOSTEMON, Blume (Euphorbiac.).
hieranensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 42 (1916).—Formosa.

CYCNIUM, E. Mey. (Scrophulariac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 44.—Congo Belg.
brevifolium, *De Wild. l. c.* 45.—Congo Belg.
decumbens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 217.—Natal.
dentiflorum, *Gandoger, l. c.* 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pentheri, *Gandoger, l. c.* 217.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rectum, *Gandoger, l. c.* 216.—Nyasaland.
rubrum, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 46 (1920).—Congo Belg.

CYDISTA, Miers (Bignoniac.).
potosina, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 209 (1919): Arrabidaea potosina.

CYDONIA, Mill. (Rosac.).
Cydonia, *Pers. Syn.* ii. 40 (1807): Pyrus Cydonia.
Delavayi, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 63: Pyrus Delavayi.

CYDONIA:—
europaea, *Savi, Tratt. Alb. Tosc.* ed. 2, i. 99 (1811): Pyrus Cydonia.

CYMBIDIELLA, Rolfe in Orch. Rev. xxvi. 58 (1918). *ORCHIDACEAE.*
flabellata, *Rolfe, l. c.*: Cymbidium flabellatum.
Humblotii, *Rolfe, l. c.*: Cymbidium Humblotii.
rhodochila, *Rolfe, l. c.*: Cymbidium rhodochilum.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchidac.).
aberrans, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 264 (1919): Yoania aberrans.
angustifolium, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 212 (1920).—Borneo.
aphyllum, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 73 (1919).—China (Szechuan).
Fuerstenbergianum, *Schlechter in Orchis,* 1918, xii. 47, hybr.—Hort.
Hennisianum, *Schlechter, l. c.* 46.—Burma.
magnificum, *Schlechter, l. c.* 47, hybr.—Hort.
oiwakense, *Hayata, Ic. Pl. Formos,* vi. 80 (1916).—Formosa.
rectum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 198 (1920).—Penins. Mal.
rubrigemmum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 81 (1916).—Formosa.
serratum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 73 (1919).—China (Kweichau).
shimaran, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu,* ed. 3, fasc. iv. 1183, vol. xviii. t. 10 (1912), japonice.—Japon.
simulans, *Rolfe in Orch. Rev.* xxv. 175 (1917).—As. trop.
sundaicum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 266 (1919), in adnot.: C. ensifolium, *J. J. Smith in Fl. Buitenz.* vi. 478 (1905), excl. syn., non *Sw.*
yakibaran, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu,* ed. 3, Fasc. iv. 1182, vol. xviii. t. 9 (1912), japonice.—Japon.
yunnanense, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 74 (1919).—China (Yunnan).

CYMBOPOGON, Spreng. (Gramin.).
acutispathaceus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 6 (1919).—Congo Belg.
afronardus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 279 (1918).—Afr. trop. or.
annamensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 563: C. Martini, var. annamensis, *A. Camus.*
bassacensis, *A. Camus, l. c.* 564.—Indo-China (Laos).
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 8 (1919).—Congo Belg.
bombycinus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 274 (1915): Andropogon bombycinus.
bracteatus, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 287 (1917): Andropogon bracteatus.
Chevalieri, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 134.—Anam.
densiflorus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 289 (1918): Andropogon densiflorus.
diplandrus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 11 (1919): Andropogon diplandrus.
divaricatus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 278 (1918).—Somaliland.
Eberhardtii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 133.—Anam.
effusus, *A. Camus, l. c.* 1918, xxiv. 536: Themeda effusa.
exaltatus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 273 (1915): Andropogon exaltatus.
excavatus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 285 (1918): Andropogon excavatus.
familiaris, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 12 (1919): Andropogon familiaris.
Figarianus, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 59.—Nubia.
floccosus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 276 (1918): Andropogon floccosus.
gratus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 274 (1915).—Austral. (Queensland).
kapandensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 13 (1919).—Congo Belg.
luembensis, *De Wild. l. c.* 14.—Congo Belg.
mekongensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 563.—Indo-China (Laos).
modicus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 16 (1919).—Congo Belg.

CYMBOPOGON:—
nervatus, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 565: Gymnanthelia nervata.
nyassae, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 287 (1917): Andropogon nyassae.
pilosovaginatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 17 (1919).—Congo Belg.
procerus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 273 (1915): Andropogon procerus.
proximus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 271 (1918): Andropogon proximus.
scabrimarginatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 20 (1919).—Congo Belg.
setifer, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 287 (1917): Andropogon setifer.
Stolzii, *Pilger, l. c.* 286.—Nyasaland.
suaveolens, *Pilger, l. c.* 285.—Afr. austr.-occ.
subcordatifolius, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 22 (1919).—Congo Belg.
Vanderysti, *De Wild. l. c.* 24.—Congo Belg.

CYMODOCEA, Konig (Potamogetonac.).
angustata, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv,* ii. No. 6, 10 (1916).—W. Austral.
major, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1920, n. s. xxvii. 238: Phucagrostis major.

CYNANCHUM, Linn. (Asclepiadac.).
amphibolum, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 346 (1916).—China (Hupeh).
bekinolense, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille,* 1914, Sér. III. ii. 311.—Madag.
decipiens, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 345 (1916).—China (Szechuan).
luzonicum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 538 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
macinense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 435 (1920), nomen.—Sudan Gall.
minahassae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 3 (1916).—Celebes.
nanum, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 288 (1916).—Patag.
otophyllum, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 347 (1916).—China (Szechuan).
ovatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 618 (1917): Sarcostemma ovatum.
Palmeri, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 83 (1917): Pattalias Palmeri.
peninsulare, *Blake, l. c.*—Calif. infer.
racemosum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 331 (1920).—Mexico.
suluense, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 539 (1915).—Ins. Philipp. (Ubian).

CYNOCRAMBE, Adans. (Thelygonac.).
Cynocrambe, *Huth in Helios,* xi. 134 (1893): Theligonum Cynocrambe.

CYNODON, L. C. Rich. (Gramin.).
Barberi, *Rangachari & Tadul. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxiv. 846 (1916).—Ind. or. (Madras).
intermedius, *Rangachari & Tadul. l. c.* xxvi. 304 (1918).—Ind. or. (Madras).
lemfuensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 121.—Congo Belg.
radiatus, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 411 (1817).—Ind. or.

CYNOGLOSSUM, Linn. (Borraginac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 18 (1920).—Congo Belg.
Hellwigii, *Brand in Fedde, Repert.* xiii. 546 (1915).—N. Guin.
Meeboldii, *Brand, l. c.* xiv. 323 (1916).—Ind. or. (Bombay; Mysore).
patulum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xi. 33 (1903): Lappula patula.

CYNOMARATHRUM, Nutt. (Umbellif.).
brecciarum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 630 (1917): Cogswellia brecciarum.
megarrhizum, *Rydb. l. c.* 629: Peucedanum megarrhizum.

CYNOMETRA, Linn. (Legumin.).
bifoliolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 272.—Ins. Philipp. (Luzon).
bokalaensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 20 (1915).—Congo Belg.

CYNOMETRA:—
brachymischa, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 46 (1917).—N. Guin.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 22 (1915).—Congo Belg.
Martiana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n.s. lix. 19 (1919): Trachylobium Martianum.
phaselocarpa, *Macbride, l. c.*: Vouapa phaselocarpa.
rubriflora, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 21 (1915).—Congo Belg.

CYNOPAEMA, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 508: **Apocynum**, Linn. (Apocynac.).
androsaemifolium, *Lunell, l. c.* 509: Apocynum androsaemifolium.
cannabinum, *Lunell, l. c.*: Apocynum cannabinum.
hypericifolium, *Lunell, l. c.*: Apocynum hypericifolium.

CYNORRHIZA, Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).
olifantiana, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 230.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYNOSORCHIS, Thou. (Orchidac.).
cardiophylla, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 307 (1916).—Madag.
diplorhyncha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 325 (1918).—Madag.
exilis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 312.—Madag.
fallax, *Schlechter, l. c.* 308.—Madag.
heterochroma, *Schlechter, l. c.* 307.—Madag.
hygrophila, *Schlechter, l. c.* 309.—Madag.
laggiarae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 326 (1918).—Madag.
mesophylla, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 308 (1916).—Madag.
nigrescens, *Schlechter, l. c.* 311.—Madag.
Perrierii, *Schlechter, l. c.* 310.—Madag.
pulchra, *Schlechter, l. c.* 311: Bicornella pulchra.
sacculata, *Schlechter, l. c.* 310.—Madag.

CYPELLA, Herb. (Iridac.).
elegans, *Speg. in Physis,* ii. 43 (1917).—Argent.
grandis, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 295 (1916).—Parag.
oreophila, *Speg. in Physis,* ii. 44 (1917).—Argent.

CYPERUS, Linn. (Cyperac.).
albiflorus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 341 (1920).—Madag.
albopurpureus, *Cherm. l. c.* 344.—Madag.
annuus, *Linn. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 564 (1894), in syn.: C. fuscus.
aurifer, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 351 (1920).—Madag.
Bangianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 297 (1920), in clavi.—Boliv.
Bernieri, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 347 (1920).—Madag.
calcicola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 422 (1915).—Austral. (Queensland).
calochrous, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 342 (1920).—Madag.
camagueyensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 59 (1920).—Cuba.
cancrorum, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 352 (1920).—Madag.
compressus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, ii. 36 (1900): Schoenus compressus.
confusus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 345 (1920).—Madag.
dense-spicatus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 105 (1916).—Formosa.
erythraeus, *Ehrenb. ex Boeck. in Linnaea,* xxxv. 523 (1867–8), in syn.: C. proteinolepis.
Fauriei, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 431 (1920).—Ins. Sandvic.
fluitans, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, ii. 22 (1900): Scirpus fluitans.
foliatus, *Ehrenb. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 559 (1894), in syn.: C. effusus.
Giolii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 375 (1915).—Somaliland.
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 297 (1920), in clavi.—Guatem.

CYPERUS :—
herana, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 349 (1920).—Madag.
hermaphroditus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 88 (1916): Carex hermaphrodita.
Holoschoenus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 20 (1900): Scirpus Holoschoenus.
hybridus, *Haussku. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xiii–xiv. 34 (1899), hybr.—Graecia.
ignotus, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 442.—Jamaica.
lacustris, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 30 (1900): Scirpus lacustris.
laxistachys, *Boj. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 558 (1894), in syn.: C. distans.
litoreus, *Britton ex Small, Fl. Florida Keys*, 22 (1913): Mariscus litoreus.
mangorensis, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 352 (1920).—Madag.
maritimus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 33 (1900): Scirpus maritimus.
mediorubescens, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 106 (1916).—Formosa.
multicaulis, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 24 (1900): Scirpus multicaulis.
multiradiatus, *Boeck. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 588 (1894), in syn.: Mariscus ferax.
nubianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 297 (1920), in clavi.—Nubia.
ovatus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 25 (1900): Scirpus ovatus.
paluster, *Missb. & E. H. L. Krause, l. c.* 24: Scirpus palustris.
Paolii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 373 (1915): Mariscus Paolii.
Pappii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 297 (1920), in clavi.—Erythraea.
Papuanus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 241 (1916).—N. Guin.
parvulus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 26 (1900): Scirpus parvulus.
pauciflorus, *Missb. & E. H. L. Krause, l. c.* 27: Scirpus pauciflorus.
paucispiculatus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 342 (1920).—Madag.
pendulus, *Cherm. l. c.* 340.—Madag.
phaeolepis, *Cherm. l. c.* 341.—Madag.
pinetorum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 462.—Cuba.
plantaginifolius, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, 346 (1920).—Madag.
platyphyllos, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 242 (1916).—N. Guin.
polyrrhizus, *Boeck. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 552 (1894), in syn.: C. compactus.
prostratus, *Delile ex C. B. Clarke, l. c.* 557, in syn.: C. difformis.
protractus, *Delile ex C. B. Clarke, l. c.*, in syn.: C. difformis.
psammophilus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 338 (1920).—Madag.
pseudomarginatus, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 366 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.
pseudosphacelatus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 374 (1915).—Somaliland.
pungens, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 32 (1900): Scirpus pungens.
radicans, *Missb. & E. H. L. Krause, l. c.* 35: Scirpus radicans.
rigidulus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 241 (1916).—N. Guin.
Rockii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 431 (1920).—Ins. Sandvic.
rubroviridis, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 350 (1920).—Madag.
rufostriatus, *C. B. Clarke*; *Cherm. l. c.* 347, descr.—Madag.
rufus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 37 (1900): Scirpus rufus.
sandwicensis, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 430 (1920).—Ins. Sandvic.
sciaphilus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 346 (1920).—Madag.
setaceus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 21 (1900): Scirpus setaceus.

CYPERUS :—
silvaticus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 34 (1900): Scirpus silvaticus.
sphaerocarpus, *Steud. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 563 (1894), in syn.: C. flavidus.
sphaerospermoides, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 340 (1920).—Madag.
stradbrokensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 422 (1915).—Austral. (Queensland).
straminicolor, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 349 (1920).—Madag.
suaveolens, *Boivin ex Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 61: Mariscopsis suaveolens.
supinus, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 20 (1900): Scirpus supinus.
Tabernaemontani, *Missb. & E. H. L. Krause, l. c.* 31: Scirpus Tabernaemontani.
trachycladus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 348 (1920).—Madag.
triqueter, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 31 (1900): Scirpus triqueter.
tsaratananensis, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 343 (1920).—Madag.
umbelliferus, *Poir. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 572 (1894), in syn.: C. prolifer.
Underwoodii, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 59 (1920).—Cuba.
uniglumis, *Missb. & E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ii. 25 (1900): Scirpus uniglumis.
volodia, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 351 (1920).—Madag.
washingtonensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 296 (1920), in clavi.—U.S.A. (Washington).
Waterloti, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 339 (1920).—Madag.
Weatherbianus, *Fernald in Rhodora*, 1918, xx. 190, hybr.—U.S.A. (Massachusetts).
xerophilus, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 343 (1920).—Madag.

CYPHIA, Berg. (Campanulac.).
Bolusii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 459 (1917).—Swaziland.
longilobata, *Phillips, l. c.* 465.—Afr. austr. (Cape Prov.).
maculosa, *Phillips, l. c.* 463.—Afr. austr. (Cape Prov.).
natalensis, *Phillips, l. c.* 464.—Natal.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 9.—Transvaal.
Schlechteri, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 466 (1917).—Little Namaq.; Afr. austr. (Cape Prov.).
transvaalensis, *Phillips, l. c.* 462.—Transvaal.
triphylla, *Phillips, l. c.* xvi. 177 (1917).—Basutoland.
Tysonii, *Phillips, l. c.* ix. 470 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYPHOKENTIA, Brongn. (Palmae).
Savoryana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 115 (1919).—Ins. Bonin.

CYPHOLOPHUS, Wedd. (Urticac.).
montanus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 157 (1916).—N. Guin.
rudis, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

CYPHOMANDRA, Mart. (Solanac.).
bassovioides, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 116 (1920).—Colomb.
chlorantha, *Rusby, l. c.*—Colomb.
endopogon, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 16 (1916).—Peruv.
pinnata, *R. Wagner in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxxi. 150 (1917): Pionandra pinnata.

CYPHORIMA, Rafin. (Borraginac.).
linearifolia, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 514: Lithospermum linearifolium.
mandanensis, *Lunell, l. c.* 515: Lithospermum mandanense.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchidac.).
Amesianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 38 (1919).—China (Szechuan).
Bardolphianum, *W. W. Smith & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 101 (1916).—China (Kansu).
Farreri, *W. W. Smith, l. c.* 102.—China (Kansu).

CYPRIPEDIUM :—
formosanum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 66 (1916).—Formosa.
Franchetii, *Rolfe in Orch. Rev.* 1912, xx. 358.—China (Szechuan; Hupeh).
lanuginosum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 38 (1919).—China (Kweichau).
passerinum, *Richardson*; *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xii. 343 (1919), descr. emend.—Canada.
pulchrum, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 39 (1919).—China (Szechuan).

CYRILLA, Garden ex Linn. (Cyrillac.).
cubensis, *P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 77 (1920).—Cuba.

CYRTANDRA, Forst. (Gesneriac.).
Alvarezii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 326.—Ins. Philipp. (Mindanao).
arborescens, *Hillebr. ex Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, vi. 54, in syn.: C. procera.
brevicaulis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 70 (1917).—Sumatra.
castanea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 326.—Ins. Philipp. (Luzon).
caulescens, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1918, v. 275.—Ins. Sandvic.
Conradtii, *Rock, l. c.* 1919, vi. 53.—Ins. Sandvic.
consimilis, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 130 (1916).—N. Guin.
crassifolia, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1918, v. 265: C. Pickeringii, var. crassifolia, *Hillebr.*
eriophylla, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 128 (1916).—N. Guin.
flabelligera, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 69 (1917).—Sumatra.
foliosa, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 129 (1916).—N. Guin.
Georgiana, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 36 (1920).—Ins. Sandvic.
Giffardii, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, vi. 205.—Ins. Sandvic.
halawensis, *Rock, l. c.* 60.—Ins. Sandvic.
Hashimotoi, *Rock, l. c.* 215.—Ins. Sandvic.
hii, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 35 (1920).—Ins. Sandvic.
homoplastica, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 131 (1916).—N. Guin.
ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 452.—Ins. Philipp. (Luzon).
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 131 (1916).—N. Guin.
Knudsenii, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1918, v. 261.—Ins. Sandvic.
kohalae, *Rock, l. c.* 1919, vi. 59.—Ins. Sandvic.
lanceolifera, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 129 (1916).—N. Guin.
lancifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 454.—Ins. Philipp. (Luzon).
limosiflora, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, vi. 209.—Ins. Sandvic.
longipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 329.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
maquilingensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3083 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
mauiensis, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1918, v. 266.—Ins. Sandvic.
membranacea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 71 (1917).—Sumatra.
microphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 328.—Ins. Philipp. (Luzon).
montis-loa, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, vi. 213.—Ins. Sandvic.
multifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 327.—Ins. Philipp. (Luzon).
Munroi, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 36 (1920).—Ins. Sandvic.
Oliveri, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, v. 58: C. Hillebrandi, *Oliv.*
olona, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 34 (1920).—Ins. Sandvic.
panayensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 452.—Ins. Philipp. (Panay).
propinqua, *Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vii. 35 (1920).—Ins. Sandvic.
quercifolia, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 130 (1916).—N. Guin.

CYRTANDRA:—
ramosissima, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, vi. 214.—Ins. Sandvic.
rosea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 70 (1917).—Sumatra.
Santosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 453.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 31.—Ins. Philipp. (Luzon).
tenuipes, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 380 : C. longipedunculata, *Merrill.*
tintinnabula, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1918, v. 267.—Ins. Sandvic.
trichodon, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 70 (1917).—Sumatra.
umbraculiflora, *Rock in Am. Journ. Bot.* 1919, vi. 61.—Ins. Sandvic.
waianuensis, *Rock, l. c.* 1917, iv. 618.—Ins. Sandvic.
Wollastonii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 128 (1916).—N. Guin.

CYRTANDROMOEA, Zoll. (Gesneriac.).
sumatrana, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 68 (1917).—Sumatra.

CYRTOCHILUM, H. B. & K. (Orchidac.).
acrochordonia (sphalm. actochordonia), *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 97 (1917), in clavi.—Hab. ?
aemulum, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium aemulum.
annulare, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Oncidium annulare.
anthocrene, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium anthocrene.
Baldewiamae, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium Baldewiamae.
Ballii, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium Ballii.
Carderi, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium Carderi.
centifrancum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium centifrancum.
chrysodipterum, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium chrysodipterum.
cocciferum, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium cocciferum.
cordatum, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium cordatum.
costatum, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Oncidium costatum.
cryptocopis, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium cryptocopis.
cuencanum, *Kränzl. l. c.*, in clavi.—Ecuador.
deltoideum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium deltoideum.
densiflorum, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Odontoglossum densiflorum.
depauperatum, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Oncidium depauperatum.
detortum, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium detortum.
diceratum, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium diceratum.
diodon, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium diodon.
dipterum, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Odontoglossum dipterum.
distans, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Odontoglossum distans.
Eduardi, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Odontoglossum Edwardi.
Engelii, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium Engelii.
Englerianum, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium Englerianum.
examinans, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium examinans.
exasperatum, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium exasperatum.
falcipetalum, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium falcipetalum.
fallens, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium fallens.
forcipatum, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Odontoglossum forcipatum.
fractiflexum, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium fractiflexum.
funis, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Oncidium funis.
gargantua, *Kränzl. l. c.* 91, in clavi : Oncidium gargantua.
gracile, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Oncidium gracile.
grandiflorum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium grandiflorum.
gyriferum, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Oncidium gyriferum.

CYRTOCHILUM:—
halteratum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 93 (1917), in clavi : Oncidium halteratum.
Hartwegii, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium Hartwegii.
hastiferum, *Kränzl. l. c.* 91, in clavi : Oncidium hastiferum.
insculptum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium insculptum.
ionopterum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium ionopterum.
Kienastianum, *Kränzl. l. c.* 91, in clavi : Oncidium Kienastianum.
lamelligerum, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium lamelligerum.
Leopoldianum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium Leopoldianum.
linguiforme, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium linguiforme.
lojense, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium loxense.
longipes, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Oncidium longipes.
lucescens, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium lucescens.
ludens, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Oncidium ludens.
macranthum, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium macranthum.
macropus, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium macropus.
macrum, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Odontoglossum macrum.
magdalenae, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium magdalenae.
mandibulare, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium mandibulare.
medellinense, *Kränzl. l. c.* 101.—Colomb.
megalophium, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Odontoglossum megalophium.
melanthus, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Odontoglossum melanthes.
mendax, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium mendax.
mentigerum, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Odontoglossum mentigerum.
metallicum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium metallicum.
Methonica, *Kränzl. l. c.* 91, in clavi : Oncidium Methonica.
microxiphion, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium microxiphium.
minax, *Kränzl. l. c.* 91, in clavi : Oncidium minax.
miserrimum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium miserrimum.
monachicum, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium monachicum.
murinum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium murinum.
myanthum, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Odontoglossum myanthum.
myrianthum, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Odontoglossum myrianthum.
orgyale, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium orgyale.
orthotis, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium orthotis.
Pastasae, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium Pastasae.
Pavonii, *Kränzl. l. c.* 92, in syn. sub C. falcipetalo : Oncidium Pavonii.
phylloglossum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium phylloglossum.
plagianthum, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium plagianthum.
plicigerum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium plicigerum.
polystachyoides, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Oncidium polystachyoides.
porrigens, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium porrigens.
ramulosum, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Odontoglossum ramulosum.
refractum, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium refractum.
retusum, *Kränzl. l. c.* 99, in clavi : Oncidium retusum.
robustum, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Odontoglossum robustum.
rotundatum, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium rotundatum.
Rusbyi, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium Rusbyi.
rusticum, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Oncidium rusticum.
saltabundum, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Oncidium saltabundum.
scabiosum, *Kränzl. l. c.* 100.—Colomb.

CYRTOCHILUM:—
serratum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 93 (1917), in clavi : Oncidium serratum.
superbiens, *Kränzl. l. c.*, in clavi : Oncidium superbiens.
tenense, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium tenense.
tetracopis, *Kränzl. l. c.* 93, in clavi : Oncidium tetracopis.
trifurcatum, *Kränzl. l. c.* 91, in clavi : Oncidium trifurcatum.
trilamellatum, *Kränzl. l. c.* 99.—Argent.
trilingue, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium trilingue.
trulla, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium trulla.
tucumanense, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium tucumanense.
turpe, *Kränzl. l. c.* 98, in clavi : Oncidium turpe.
umbonatum, *Kränzl. l. c.* 96, in clavi : Oncidium umbonatum.
ustulatum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium ustulatum.
ventilabrum, *Kränzl. l. c.* 92, in clavi : Oncidium ventilabrum.
Weberbauerianum, *Kränzl. l. c.* 95, in clavi : Oncidium Weberbauerianum.
xanthodon, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium xanthodon.
xanthornis, *Kränzl. l. c.* 97, in clavi : Oncidium xanthornis.
zebrinum, *Kränzl. l. c.* 94, in clavi : Oncidium zebrinum.

CYRTOCOCCUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 15 (1917), in clavi; et l. c. 745 (1920). *GRAMINEAE.*
setigerum, *Stapf, l. c.* ix. 746 (1920) : Panicum setigerum.

CYRTOGLOTTIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 181 (1920). *ORCHIDACEAE.*
gracilipes, *Schlechter, l. c.* 182.—Colomb.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchidac.).
Dusenii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 334 (1920).—Bras. (Paraná).
naiguatae, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 43 (1919).—Venez.
paranaënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 333 (1920).—Bras. (Paraná).

CYRTORCHIS, Schlechter (Orchidac.).
acuminata, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 128 (1918) : Listrostachys acuminata.
angustifolia, *Schlechter, l. c.* : Angraecum angustifolium.
Aschersoni, *Schlechter, l. c.* 129 : Angraecum Aschersoni.
bistorta, *Schlechter, l. c.* : Angraecum bistortum.
Brownii, *Schlechter, l. c.* : Listrostachys Brownii.
Buchholziana, *Schlechter, l. c.* : Angraecum Buchholzianum.
crassifolia, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 250 (1916).—N. E. Rhodesia.
Droogmansiana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 130 (1918) : Listrostachys Droogmansiana.
ealaënsis, *Schlechter, l. c.* : Angraecum ealaënse.
erythraeae, *Schlechter, l. c.* : Listrostachys erythraeae.
Henriquesiana, *Schlechter, l. c.* 131 : Angraecum Henriquesianum.
Hookeri, *Schlechter, l. c.* : Listrostachys Hookeri.
injoloënsis, *Schlechter, l. c.* : Angraecum injoloënse.
latibracteata, *Schlechter, l. c.* : Angraecum latibracteatum.
refracta, *Schlechter, l. c.* 132 : Listrostachys refracta.
Sedeni, *Schlechter, l. c.* : Listrostachys Sedeni.
Sereti, *Schlechter, l. c.* : Angraecum Sereti.
subcylindrifolia, *Schlechter, l. c.* : Angraecum subcylindrifolium.
Whytei, *Schlechter, l. c.* 133 : Listrostachys Whytei.

CYRTOSPERMA, Griff. (Arac.).
consobrinum, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 375 (1920).—N. Guin.
cuspidispathum, *Alderwer. l. c.* 374.—N. Guin.
hastatum, *Alderwer. l. c.* 375.—N. Guin.
subulispathum, *Alderwer. l. c.*—N. Guin.
syapense, *Alderwer. l. c.* 374.—N. Guin.

CYRTOSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).
Bryceana, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 346, nomen.—W. Austral.
pectinata, *R. S. Rogers, l. c.* 352.—W. Austral.

CYSTACANTHUS, T. Anders. (Acanthac.).
affinis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 103 (1916).—China (Yunnan).
yunnanensis, *W. W. Smith, l. c.* 104.—China (Yunnan)

CYSTIUM, Stev. (Legumin.).
heliophilum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 491 (1917).—U.S.A. (Rocky Mts.).
salinum, *Rydb. l. c.* 492 : Astragalus salinus.

CYSTOPORA, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 428 : **Phaca**, Linn. (Legumin.).
elatiocarpa, *Lunell, l. c.* : Astragalus elatiocarpus.
lotiflora, *Lunell, l. c.* : Astragalus lotiflorus.

CYSTOPUS, Blume (Orchidac.).
mindanaënsis, *Ames, Orchid.* v. 34 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
philippinensis, *Ames, l. c.* 35.—Ins. Philipp. (Luzon).
Tashiroi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 169 (1919) : Anoectochilus Tashiroi.

CYSTORCHIS, Blume (Orchidac.).
luzonensis, *Ames, Orchid.* v. 33 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

CYTISUS, Linn. (Legumin.).
horniflorus, *Borbás, Balaton Fl.* 299 (1900); *Sched. Fl. Hungar. Exsicc.* v. 29.—Hungar.
lupinifolius, *Herzog in Allg. Bot. Zeitschr.* 1918–19, xxiv–xxv. 22 (1920), in obs., nomen.—Macedon.
palmensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 25 : C. proliferus, var. palmensis, *Christ.*
Perezii, *Hutchinson, l. c.* 24.—Ins. Canar.
pseudo-Rochelii, *Simk. in Potfüz. Term. Közl.* xli. 232 (1897) ; *Sched. Fl. Hungar. Exsicc.* v. 28, hybr. —Hungar.
sericeus, *Javorka in Sched. Fl. Hungar. Exsicc.* v. 27 (1919) : C. nigricans, var. sericeus, *Roch.*
subidaeus, *Gandoger, Fl. Cret.* 25, No. 425 (1916) ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 229 (1919). —Creta.
Vadasii, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1915, xiv. 78, hybr.—Hungar.

D

DACRYDIUM, Soland. (Taxac.).
novo-guineënse, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 78 (1917).—N. Guin.

DACTYLIANDRA, Hook. f. (Cucurbitac.).
Luederitziana, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 131 (1916) : Blastania Luederitziana.

DACTYLIS, Linn. (Gramin.).
cynosuroides, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 631 (1817).—Ind. or.

DACTYLOCTENIUM, Willd. (Gramin.).
pilosum, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 135.—Ins. Mascar.

DACTYLOSTALIX, Reichb. f. (Orchidac.).
maculosa, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vi. 3 (1915).—Japon (Yezo).

DAEDALACANTHUS, T. Anders. (Acanthac.).
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 174 (1918).—Upper Burma.

DAEMONOROPS, Blume (Palmae).
affinis, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3042 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao).
gracilis, *Becc. l. c.* 3044.—Ins. Philipp. (Palawan).
mollis, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 86 (1918) : Calamus mollis.
oligolepis, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3035 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao).
pannosus, *Becc. l. c.* 3033.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pedicellaris, *Becc. l. c.* 3040.—Ins. Philipp. (Mindanao).
urdanetanus, *Becc. l. c.* 3038.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DAHLIA, Cav. (Compos.).
Maxonii, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 371.—Mexico ; Guatem.
Popenovii, *Saff. l. c.* 369.—Guatem.

DALBERGIA, Linn. f. (Legumin.).
albiflora, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 210 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Berterii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 314 (1918) : Ecastaphyllum Berterii.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 210 (1920), nomen.—Guinea Gall.
enneandra, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 78, tt. 149, 159, f. 4 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
ferrugineo-tomentosa, *Hoehne, l. c.* 79, tt. 150, 159, f. 1. —Bras. (Matto Grosso).
microphylla, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 385 (1915).—Somaliland.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 501 (1919).—Mexico.
simplicifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 87.—Borneo.
volubilis, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 136 (1919) : Securidaca volubilis.

DALEA, Linn. (Legumin.).
Nelsonii, *Rose ex Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 120 (1920), in syn. : Thornbera Nelsonii.

DALECHAMPIA, Linn. (Euphorbiac.).
amambayensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Dalechamp.* 43 (1919).—Parag.
angustifolia, *Mart. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 42, in syn. : D. linearis, var. Hilariana, *Baill.*
anomala, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 24.—Parag.
apiculata, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 23, in syn. : D. micromeria.
Bangii, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 24.—Boliv.
boliviana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 286 (1920), in clavi, an seq. ?—Boliv.
boliviana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Dalechamp.* 50 (1919).—Boliv.
cordata, *Ruiz ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 47, in syn. : D. aristolochiifolia.
crenulata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 286 (1920), in clavi.—Bras. (S. Paulo).
decumbens, *Pohl ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Dalechamp.* 13 (1919), in syn. : D. caperonioides, var. genuina, *Muell. Arg.*
duplicata, *Poepp. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 19, in syn. : D. cissifolia.
elongata, *Craib in Kew Bull.* 1918, 369.—Siam.
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 286 (1920), in clavi.—Guatem.
Herzogiana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Dalechamp.* 36 (1919).—Boliv.
heteromorpha, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 26.—Costa Rica.
Karsteniana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 30.—Venez., Colomb.
lanceolata, *Pohl ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 13, in syn. : D. caperonioides, var. lanceolata, *Muell. Arg.*
madagascariensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 20 : D. ternata, var. madagascariensis, *Muell. Arg.*
magnobracteata, *Pohl ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 37, in syn. : D. tiliifolia.
Martiana, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 29.—Bras. (S. Paulo).
morifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 42.—Parag.
nitidula, *Steud. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 46, in syn. : D. affinis.
pallida, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 22.—Bras. austr.
panamensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 19.—Costa Rica ; Guatem. ; Panamá.
parvula, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 55.—Argent.
paviaefolia, *Pohl ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 6, in syn. : D. pentaphylla.
procumbens, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 53, in syn. : D. humilis.
pubescens, *Ruiz ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 47, in syn. : D. aristolochiifolia.
rubrivenia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 43.—Parag.
Ruiziana, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 46, in syn. : D. dioscoreifolia, var. pubescens, *Muell. Arg.*
Schenckiana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 49.—Bras. (Pernambuco).

DALECHAMPIA :—
semitriloba, *Tausch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Dalechamp.* 39 (1919), in syn. : D. tamifolia.
serrula, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 44.—Parag.
Sieberi, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 39, in syn. : D. tamifolia.
subglabra, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 18, in syn. : D. stenosepala.
trichophila, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 44.—Parag.
tricuspidata, *Ruiz ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 28, in syn. : D. stipulacea, var. major, *Muell. Arg.*
Uleana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 31.—Bras. (Amaz.).
variabilis, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 12, in syn. : D. caperonioides.
Weberbaueri, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 21.—Peruv.

DALUCUM, Adans. (Gramin.).
campestre, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 234 : Festuca campestris.

DALZIELIA, Turrill in Hook. Ic. Pl. t. 3061 (1916). *ASCLEPIADACEAE.*
oblanceolata, *Turrill, l. c.*—Sierra Leone.

DAMNACANTHUS, Gaertn. f. (Rubiac.).
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 65 (1920).—Formosa.

DAMPIERA, R. Br. (Goodeniac.).
cinerea, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 269 (1917).—Austral. (N. Territory).
conospermoides, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 216 (1918).—W. Austral.
discolor, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 618 (1917) : Linschotenia discolor.
rupicola, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 186 (1920).—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.

DAMRONGIA, Kerr ex Craib in Kew Bull. 1918, 364. *GESNERIACEAE.*
purpureo-lineata, *Kerr ex Craib, l. c.*—Siam.

DANIELLA, J. J. Benn. (Legumin.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 230 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Klainei, *Pierre ex De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 258 (1920).—Gabon.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 260.—Congo Belg.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917) : Milium capense.
filifolia, *Hubbard apud Blake in Contrib. Gray Herb.* n.s. lii. 60 (1917).—Mexico.
pinetorum, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 46 (1915).—U.S.A. (Washington).

DANTHONIOPSIS, Stapf in Hook. Ic. Pl. t. 3075 (1916). *GRAMINEAE.*
Gossweileri, *Stapf in Hook. l. c.*—Angola.

DAPEDOSTACHYS, Börner (Cyperac.).
Steudelii, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 9 (1918) : Carex Steudelii.

DAPHNANDRA, Benth. (Monimiac.).
Dielsii, *Perkins in Engl. Pflanzenr. Monimiac.* Nachtr. 46 (1911).—Austral. (Queensland).

DAPHNE, Linn. (Thymelaeac.).
acutiloba, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 539 (1916).—China (Szechuan ; Hupeh ; Yunnan).
ambigua, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 170.—China (Szechuan).
angustiloba, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 547 (1916). —China (Szechuan).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 22 (1916).—China (Kiangsu).
arvernensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 195 (1875).—Gallia.
bellojocensis, *Gandoger, l. c.* 196.—Gallia.
Escalerae, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 24 (1918).—Persia.
hispanica, *Pau, l. c.*, in obs. : D. oleoides, var. jasminea, *Lazaro, Comp. Fl. Esp.* ii. 59 (1907).
laciniata, *Lecomte, Not. Syst.* iii. 215 (1916).—China (Yunnan).
leuconeura, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 548 (1916).—China (Szechuan).

DAPHNE:—
modesta, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 541 (1916).—China (Szechuan).
Passerina, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 142 (1902): Stellera Passerina.
penicillata, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 542 (1916).—China (Szechuan).
pycnophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 195 (1875).—Gallia.
rhodanica, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
rosmarinifolia, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 549 (1916).—China (Szechuan).
Wilsonii, *Rehder, l. c.* 540.—China (Hupeh; Szechuan).

DAPHNIPHYLLUM, Blume (Euphorbiac.).
angustifolium, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 521 (1916).—China (Hupeh).
Beddomei, *Craib in Kew Bull.* 1916, 268.—Siam; Burma.
bengalense, *Rosenth. in Engl. Pflanzenr. Daphniphyllac.* 11 (1919).—Penins. Mal.
buchananiifolium, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 13 (1918).—Ins. Philipp. (Luzon).
celebense, *Rosenth. in Engl. Pflanzenr. Daphniphyllac.* 5 (1919).—Celebes.
chartaceum, *Rosenth. l. c.* 11.—Ind. or. (Assam, Khasia).
gracile, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 480 (1917).—N. Guin.
gracile, *Rosenth. in Engl. Pflanzenr. Daphniphyllac.* 14 (1919), non praec.—Ins. Sunda (Timor).
latifolium, *Rosenth. l. c.* 12.—Siam.
longeracemosum, *Rosenth. l. c.* 14.—China (Yunnan).
membranaceum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 41 (1916).—Formosa.
nilgherrense, *Rosenth. in Engl. Pflanzenr. Daphniphyllac.* 7 (1919): Goughia nilgherrensis.
obtusifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 552.—Ins. Philipp. (Luzon).
Oldhamii, *Rosenth. in Engl. Pflanzenr. Daphniphyllac.* 8 (1919): D. glaucescens, var. Oldhami, *Hemsl.*
papuanum, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 13 (1918).—N. Guin.
Paxianum, *Rosenth. in Engl. Pflanzenr. Daphniphyllac.* 13 (1919).—China (Yunnan).

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
oblongifolia, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 85 (1920).—Cuba.
Selerorum, *Gilg in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 153 (1917).—Guatem.

DARWINIA, Rudge (Myrtac.).
grandiflora, *R. T. Baker & H. G. Smith in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1916, l. 181 (1917): D. taxifolia, var. grandiflora, *Benth.*

DASYDESMUS, Craib in Notes Bot. Gard. Edin. xi. 253, 257 (1920). *GESNERIACEAE.*
Bodinieri, *Craib, l. c.* 254: Oreocharis Bodinieri.

DASYLEPIS, Oliv. (Flacourtiac.).
assinensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 39 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

DASYLIRION, Zucc. (Liliac.).
gracile, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 17 (1918): Beaucarnea gracilis.
longistylum, *Macbride, l. c.* 16.—Mexico.
recurvatum, *Macbride, l. c.* 17: Beaucarnea recurvata.
strictum, *Macbride, l. c.*: Beaucarnea stricta.

DASYPETALUM, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 55 (1917). *FLACOURTIACEAE.*
Klaineanum, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*—Gabon.

DASYSTACHYS, Baker (Liliac.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 652 (1920), nomen.—Dahomey.
graminea, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Dahomey.
macinensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Sudan Gall.
sombae, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Dahomey.
stenophylla, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 226 (1916).—N. E. Rhodesia.

DASYSTEPHANA, Adans. (Gentianac.).
Menziesii, *Arthur in Torreya*, 1919, xix. 49: Gentiana Menziesii.

DASYSTEPHANA:—
spathacea, *Arthur in Torreya*, 1919, xix 49: Gentiana spathacea.
tenuifolia, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 183: Diploma tenuifolia.

DAUCUS, Linn. (Umbellif.).
australiae, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1917, xvii. 109.—W. Austral.
Caucalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 159 (1904): Caucalis daucoides.
communis, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 231 (1901), sp. aggreg.: D. maximus, mauritanicus, Bocconei, Gingidium, Carota, gummifer.
cuminifolius, *Rouy & Camus, l. c.* 238.—Gallia.
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 160 (1904): quaelibet species dubia.
Gadecaei, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 237 (1901).—Gallia.
infestus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 156 (1904): Scandix infesta.
latifolius, *E. H. L. Krause, l. c.* 148: Laserpitium latifolium.
microcarpus, *E. H. L. Krause, l. c.* 156: Torilis microcarpa.
nodosus, *E. H. L. Krause, l. c.* 157: Tordylium nodosum.
prutenicus, *E. H. L. Krause, l. c.* 147: Laserpitium prutenicum, *Linn.*
Siler, *E. H. L. Krause, l. c.* 149: Laserpitium Siler, *Linn.*
Turgenia, *E. H. L. Krause, l. c.* 158: Turgenia latifolia.

DAVIESIA, Sm. (Legumin.).
costata, *Cheel in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* vi. 35 (1920).—W. Austral.
parvifolia, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 168 (1920).—W. Austral.
phyllodinea, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.

DEAMIA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 212 (1920). *CACTACEAE.*
testudo, *Britton & Rose, l. c.* 213: Cereus testudo.

DEBREGEASIA, Gaudich. (Urticac.).
pulchra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 156 (1916).—N. Guin.
salicifolia, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. II. 295 (1917): Urtica salicifolia.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.).
cambodianum, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 73.—Cambodia.

DECORSELLA, A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 593 (1920), nomen. *URTICACEAE.*
paradoxa, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

DEERINGIA, R. Br. (Amarantac.).
amaranthoides, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 211 (1917): Achyranthes amaranthoides.
arborescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917): Lestibudesia arborescens.

DEHAASIA, Blume (Laurac.).
borneënsis, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 179 (1880): Haasia borneënsis.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapindac.).
dahomensis, *A. Cheval. Expl. Afr. Occ. Franç.* i. 151 (1920), nomen.—Dahomey.
Giorgii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 374 (1914).—Congo Belg.
variabilis, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

DEIREGYNE, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 426 (1920). *ORCHIDACEAE.*
chloraeformis, *Schlechter, l. c.* 427: Spiranthes chloreaeformis.
hemichrea, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes hemichrea.
hondurensis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes hondurensis.
obtusa, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes obtusa.
pulchra, *Schlechter, l. c.* 428: Spiranthes pulchra.
ramentacea, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes ramentacea.
Thelymitra, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Thelymitra.
trilineata, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes trilineata.

DELONIX, Rafin. (Legumin.).
elata, *Gamble, Fl. Madras*, 396 (1919): Poinciana elata.

DELOSTOMA, D. Don (Bignoniac.).
Weberbauerianum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 25 (1916).—Peruv.

DELPHINIUM, Linn. (Ranunculac.).
abietorum, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 61.—U.S.A. (Utah).
canmorense, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 312 (1917).—Canada (Alberta).
Cossonianum, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1917, viii. 215.—Marocc.
Gautieri, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 34, t. 103 (1896), in syn.: D. emarginatum.
intricatum, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 12 (1918).—Persia.
paniculatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 234 (1901): Aconitum paniculatum.
pinetorum, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 121.—U.S.A. (Arizona; Colorado; Utah).
stachydeum, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 31: D. scopulorum, var. stachydeum, *A. Gray.*
szechuanicum, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiv. 298 (1916).—China (Szechuan).
Viciosoi, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 12 (1918).—Persia.

DELPYDORA, Pierre (Sapotac.).
gracilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 394 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

DENDROBIUM, Sw. (Orchidac.).
acaciifolium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 34 (1917).—Arch. Mal.
acutifolium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 91 (1917).—Sumatra.
acutimentum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 53 (1917).—Sumatra.
adpressifolium, *J. J. Smith, l. c.* 37.—Sumatra.
alboviride, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 108 (1920).—Formosa.
Alderwereltianum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 58 (1917).—Celebes.
amphigenyum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 176 (1916).—N. Guin.
aporoides, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 113 (1918): Eria aporoides.
bambusinum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 167 (1916).—N. Guin.
barisanum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 45 (1917).—Sumatra.
bicallosum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 92 (1917).—Sumatra.
bicarinatum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 98 (1920).—Borneo.
bihamulatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 43 (1917).—Sumatra.
brachyacron, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 44 (1919).—N. Guin.
brachycentrum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 169 (1916).—N. Guin.
busuangense, *Ames, Orchid.* vi. 296 (1920).—Ins. Philipp. (Calamianes).
cabadbarense, *Ames, l. c.* v. 117 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
caespitificum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 171 (1916).—N. Guin.
capitellatoides, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 36 (1917).—Ins. Sunda (Banca).
Casuarinae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 211 (1918).—N. Caled.
chlorinum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 172 (1916).—N. Guin.
chrysographatum, *Ames, Orchid.* v. 119 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
chrysornis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 173 (1916).—N. Guin.
cinereum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 78 (1920).—Borneo.
citrinum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 175 (1916).—N. Guin.
coccinellum, *Ridley, l. c.* 174.—N. Guin.
consanguineum, *J. J. Smith in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 256.—Ins. Molucc. (Amboina).
croceocentrum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 75 (1920).—Sumatra.

DENDROBIUM :—
cultrifolium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 111 (1919).—N. Guin.
curvimentum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 117 (1917).—N. Guin.
curvisepalum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 167 (1916).—N. Guin.
curvum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 91 (1917).—Sumatra.
dahlemense, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 277 (1918).—Sumatra.
deflexum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 169 (1916).—N. Guin.
Demmenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 73 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Soela).
dempoënse, *J. J. Smith, l. c.* 67.—Sumatra.
denigratum, *J. J. Smith, l. c.* 60.—Borneo.
diceras, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 45 (1919).—N. Guin.
dissitifolium, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 168 (1916).—N. Guin.
donacoides, *Ridley, l. c.* 166.—N. Guin.
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1573 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
ephemerum, *J. J. Smith in Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 174 (1917) : D. papilioniferum, var. ephemerum, *J. J. Smith.*
Escritorii, *Ames, Orchid.* v. 123 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
euphues, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 174 (1916).—N. Guin.
Eurorum, *Ames, Orchid.* v. 124 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
fimbrilabium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 81 (1920).—Sumatra.
flabelloides, *J. J. Smith, l. c.* 58.—Borneo.
forcipatum, *J. J. Smith, l. c.* 64.—Sumatra.
fulgidum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 173 (1916).—N. Guin.
fulminicaule, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 51 (1917).—Sumatra.
fusco-pilosum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 101 (1920).—Borneo.
geminiflorum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 112 (1919).—N. Guin.
gracilicolle, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
gracilipes, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 45 (1918).—Penins. Mal.
grastidioides, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 80 (1920).—Sumatra.
Groeneveldtii, *J. J. Smith, l. c.* 79.—Sumatra.
Grootingsii, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 33 (1917).—Borneo.
hepaticum, *J. J. Smith, l. c.* 48.—Borneo.
inconspicuiflorum, *J. J. Smith, l. c.* 42.—Borneo.
inconspicuum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 205 (1917).—N. Guin.
incurvilabium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 113 (1919).—N. Guin.
interjectum, *Ames, Orchid.* v. 125 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
Jacobsonii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 41 (1918).—Java.
kenepaiense, *J. J. Smith, l. c.* xxv. 46.—Borneo.
Keysseri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 217 (1919).—N. Guin.
kiauense, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 103 (1920).—Borneo.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 166 (1916).—N. Guin.
korinchense, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 92 (1917).—Sumatra.
Korthalsii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 40 (1917).—Borneo.
labangense, *J. J. Smith, l. c.* Sér. III. ii. 61 (1920).—Borneo.
lateriflorum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 172 (1916).—N. Guin.
latifrons, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 118 (1917).—N. Guin.
Laurensii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 71 (1920).—Ins. Molucc. (Halmaheira).
leytense, *Ames, Orchid.* v. 126 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
Loherianum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 62 (1916).—Ins. Philipp.
longirepens, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 105 (1920).—Borneo.

DENDROBIUM :—
maculosum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 62 (1920).—Hab. ?
Maierae, *J. J. Smith, l. c.* 77.—Ins Sunda (Bali).
malvicolor, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 90 (1917).—Sumatra.
minimum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 107 (1920).—Borneo.
Miyakei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 64 (1919).—Formosa.
montigena, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 173 (1916).—N. Guin.
Moquetteanum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 50 (1917).—Borneo.
multiramosum, *Ames, Orchid.* v. 129 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
neo-pommeranicum, *Schlechter in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* 1913, lxxxix. 525 (1914).—Ins. Bismarck.
oblongum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 108 (1920).—Borneo.
opacifolium, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea,* xii. 279, t. 102, fig. 176 (1916).—N. Guin.
padangense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xlv. Beibl. 104, 28 (1911).—Sumatra.
papuanum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 120 (1917).—N. Guin.
parvifolium, *J. J. Smith, l. c.* 121.—N. Guin.
patentilobum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 110 (1920).—Borneo.
Pere-Fauriei, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 70 (1916).—Formosa.
pityphyllum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 113 (1919).—N. Guin.
planicaule, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 168 (1916).—N. Guin.
platybasis, *Ridley, l. c.* 165.—N. Guin.
primulardii, *Horridge in Gard. Chron.* 1920, Sér. III. lxvii. 308, hybr.—Burma.
pristinum, *Ames, Orchid.* v. 133 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
prorepens, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 114 (1919).—N. Guin.
pseudoconvexum, *Ames, Orchid.* v. 135 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
purpureostelidium, *Ames, l. c.* 136.—Ins. Philipp.
pygmaeum, *A. Cunn. in Hook. Comp. Bot. Mag.* ii. 377 (1836), in obs. : D. Caleyi.
quadrisulcatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 49 (1917).—Borneo.
quinquecallosum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. III. ii. 68 (1920).—Sumatra.
Rachmatii, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 56 (1917).—Celebes.
rhaphiotes, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 115 (1919).—N. Guin.
rhodobotrys, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 170 (1916).—N. Guin.
Ruttenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 69 (1920).—Ins. Molucc. (Ceram).
sanseiense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 70 (1916).—Formosa.
saruwagedicum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 217 (1919).—N. Guin.
scabrifolium, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 171 (1916).—N. Guin.
septemcostulatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 83 (1920).—Ins. Molucc. (Amboina).
singulare, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 112 (1920).—Borneo.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 71 (1916).—Formosa.
stelidiiferum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 66 (1920).—Sumatra.
stella-silvae, *Ames, Orchid.* v. 139 (1915) : Sarcopodium stella-silvae.
strictum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 168 (1916).—N. Guin.
taurulinum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 72 (1920).—Ins. Molucc. (Ceram).
tenue, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 31 (1917).—Borneo.
topaziacum, *Ames, Orchid.* v. 140 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
tricallosum, *Ames & C. Schweinf. l. c.* vi. 114 (1920).—Borneo.
tridentatum, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 115.—Borneo.
trifolium, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 119 (1917).—N. Guin.

DENDROBIUM :—
unicorne, *Ames, Orchid.* v. 140 (1915).—Ins. Philipp.
usterioides, *Ames, l. c.* 142.—Ins. Philipp.
Vanderwateri, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 166 (1916).—N. Guin.
Vanhulstijnii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 39 (1917).—Arch. Mal.
Verlaquii, *Costantin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1917, xxiii. 49.—Anam.
viriditepalum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 54 (1917).—Sumatra.
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 144 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
Wollastonii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 165 (1916).—N. Guin.
xanthellum, *Ridley, l. c.* 170.—N. Guin.
zamboangense, *Ames, Orchid.* v. 145 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).
hirtellus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxiii. 146 (1916).—Penins. Mal.

DENDROCEREUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 113 (1920). *CACTACEAE.*
nudiflorus, *Britton & Rose, l. c.* : Cereus nudiflorus.

DENDROCHILUM, Blume (Orchidac.).
alatum, *Ames, Orchid.* vi. 45 (1920).—Borneo.
angustipetalum, *Ames, l. c.* 47.—Borneo.
binuangense, *Ames, l. c.* 281.—Ins. Philipp. (Luzon).
crassifolium, *Ames, l. c.* 49.—Borneo.
dempoënse, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 9 (1917).—Sumatra.
ecallosum, *Ames, Orchid.* vi. 282 (1920).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1558 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
exasperatum, *Ames, Orchid.* vi. 50 (1920).—Borneo.
fimbriatum, *Ames, l. c.* 51.—Borneo.
formosanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 185 (1919) : Platyclinis formosana.
Gravenhorstii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 28 (1920).—Borneo.
Haslamii, *Ames, Orchid.* vi. 53 (1920).—Borneo.
imbricatum, *Ames, l. c.* 54.—Borneo.
incurvibrachium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 8 (1917).—Sumatra.
irigense, *Ames, Orchid.* v. 58 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Joclemensii, *Ames, l. c.* vi. 55 (1920).—Borneo.
kamborangense, *Ames, l. c.* 57.—Borneo.
lancilabium, *Ames, l. c.* 58.—Borneo.
latibrachiatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 14 (1917).—Celebes.
lobongense, *Ames, Orchid.* vi. 59 (1920).—Borneo.
longirachis, *Ames, l. c.* 60.—Borneo.
lucbanense, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1559 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
Murrayi, *R. S. Rogers & C. T. White in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 114.—N. Guin.
niveum, *Ames, Orchid.* vi. 284 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
perspicabile, *Ames, l. c.* 62.—Borneo.
polluciferum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 29 (1920).—Sumatra.
propinquum, *Ames, Orchid.* vi. 285 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
purpureum, *Ames, l. c.* 286.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadrilobum, *Ames, l. c.* v. 61 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
quinquelobum, *Ames, l. c.* vi. 63 (1920).—Borneo.
reniforme, *Ames, l. c.* v. 63 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
rigidifolium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 30 (1920).—Sumatra.
saccolabium, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxx. 56 (1916).—Ins. Philipp.
simplicissimum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 15 (1917).—Celebes.
subintegrum, *Ames, Orchid.* vi. 65 (1920).—Borneo.
taeniophyllum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 6 (1917).—Sumatra.
truncatum, *J. J. Smith, l. c.* 12.—Sumatra.
viridifuscum, *J. J. Smith, l. c.* 11.—Borneo.
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 65 (1915).—Ins. Philipp.

DENDROCOLLA, Blume (Orchidac.).
brunnescens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 110 (1917).—Sumatra.

DENDROCOUSINSIA, Millsp. (Euphorbiac.).
alpina, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1919, lvii. 313. —Jamaica.

DENDROPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).
acuminatissimum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 152.—China (Kwangtung).
bolivianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33.—Boliv.

DENDROPEMON, Blume (Loranthac.).
bahamensis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 109 (1920).—Ins. Baham.
brevipes, *Britton, l. c.* 108.—Ins. Baham.

DENDROPHTHORA, Eichl. (Loranthac.).
aequatoris, *Trelease, Phoradendron*, 217 (1916): Phoradendron aequatoris.
inaequidentata, *Trelease, l. c.* 218: Phoradendron inaequidentatum.
leucocarpa, *Trelease, l. c.*: Phoradendron leucocarpum.
roraimae, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 289 (1915): Phoradendron roraimae.
rubicunda, *Ule, l. c.*—Guiana (Roraima).
Rusbyi, *Trelease, Phoradendron*, 218 (1916): Phoradendron Rusbyi.
striata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 14 (1920).—Boliv.
stricta, *Rusby, l. c.* 13.—Colomb.
subtrinervis, *Trelease, Phoradendron*, 218 (1916): Phoradendron subtrinerve.

DENDROPHYLAX, Reichb. f. (Orchidac.).
flexuosus, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 108 (1917): Limodorum flexuosum.
funalis, *Hort. ex Ames & Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2745 (1916), in syn.: Polyrrhiza funalis.
Lindenii, *Hort. ex Ames & Nash, l. c.*, in syn.: Polyrrhiza Lindenii.
varius, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 306 (1918): Orchis varia.

DENEKEA, Thunb. (Compos.).
Muschleriana, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 367 (1920), nomen.—Afr. austr.-occ.

DENTARIA, Linn. (Crucif.).
Gremlii, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 293 (1897), hybr.—Gallia; Helvet.
rupicola, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 348 (1917): Cardamine californica, var. rupicola, *O. E. Schulz*.

DENTELLA, Forst. (Rubiac.).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 53 (1920).—Formosa.

DEPPEA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.).
longipes, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 138 (1916).—Panamá.

DERRIS, Lour. (Legumin.).
canescens, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3087 (1919). —Ins. Philipp. (Luzon).
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 225 (1920), in syn.: Leptoderris Claessensi.
coriacea, *De Wild. l. c.* 227, in syn.: Leptoderris coriacea.
cylindrica, *De Wild. l. c.* 228, in syn.: Leptoderris cylindrica.
Dewevrei, *De Wild. l. c.* 229, in syn.: Leptoderris Dewevrei.
ferrugina, *De Wild. l. c.* 231, in syn.: Leptoderris ferrugina.
Gilleti, *De Wild. l. c.* 232, in syn.: Leptoderris Gilleti.
Giorgii, *De Wild. l. c.* v. 18 (1915).—Congo Belg.
heptaphylla, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 273 (1917): Sophora heptaphylla.
Klaineana, *Pierre ex De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 234 (1920), in syn.: Leptoderris Klaineana.
Laurenti, *De Wild. l. c.* 235, in syn.: Leptoderris Laurenti.
polyphylla, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 393 (1912), in clavi: Brachypterum polyphyllum.
Pynaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 237 (1920), in syn.: Leptoderris Pynaerti.

DERRIS:—
Reygaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 238 (1920), in syn.: Leptoderris Reygaerti.
scandens, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 41 (1917), in adnot.: Deguelia scandens.
timorensis, *Pittier, l. c.*, in adnot.: Dalbergia timorensis.

DESCHAMPSIA, Beauv. (Gramin.).
ciliata, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 60 (1917): D. elongata, var. ciliata, *Vasey*.
cordillerarum, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 231 (1918).—Argent.
elegans, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 253: D. juncea.
paludosa, *Karst. Deutsche Fl.* 381 (1880–3): Aira paludosa, *Wibel*.

DESMANTHUS, Willd. (Legumin.).
hexapetalus, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 14 (1919): Neptunia hexapetala.
pumilus, *Macbride, l. c.*: Mimosa pumila.
tatuhyensis, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 655 (1918).—Bras. (S. Paulo).

DESMIOGRASTIS, Börner (Cyperac.).
contigua, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 9 (1918): Carex contigua.

DESMODIUM, Desv. (Legumin.).
akoënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 23 (1920).—Formosa.
arinense, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 74, t. 148, f. 2 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
baccatum, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 59 (1916).—Cambodia; Cochinch.
barbigerum, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 153 (1916).—China (Yunnan).
caffrum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917): Nicolsonia caffra.
Carlesii, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 56 (1916).—Hainan; Tonkin; Anam.
Clovissii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 258 (1916): D. baccatum.
Cumingianum, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 61 (1880): Dendrolobium Cumingianum.
djalonense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 189 (1920), nomen.—Guinea Gall.
fallax, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 55 (1916).—China; Japon.; Corea.
Harmsii, *Schindl. l. c.*—Cochinch.
intortum, *Urb. Symb. Antill.* viii. 292 (1920): Hedysarum intortum.
juruenense, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 73, t. 148, f. 1 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
lanceolatum, *Schindl. ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 570 (1920): Lespedeza lanceolata.
lobatum, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 60 (1916).—Madag.
praestans, *Forrest ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 28 (1917).—China (Yunnan).
pseudarthrioides, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 61 (1916).—Indo-China (Laos).
purpureum, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 36 (1920): Hedysarum purpureum.
rostratum, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 58 (1916).—Cochinch.
Schweinfurthii, *Schindl. l. c.* 57.—Afr. trop. occ. & centr.
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 24 (1920).—Formosa.
strigillosum, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 57 (1916).—Tonkin; Laos; Cochinch.
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 259 (1916). —Indo-China (Laos).
tonkinense, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 53 (1916).—Indo-China.
ursinum, *Schindl. l. c.* 58.—Cochinch.; Anam?
wynaadense, *Bedd. ex Gamble, Fl. Madras*, 343, 346 (1918); *et in Kew Bull.* 1919, 223, descr.—Ind. or. (Madras).

DESMOPSIS, Saff. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1916, xliii. 184. *ANONACEAE*.
bibracteata, *Saff. l. c.* 190: Unona bibracteata.
Galeottiana, *Saff. l. c.* 187: Trigyneia Galeottiana.
Maxonii, *Saff. l. c.* 188.—Panamá.
Oerstedii, *Saff. l. c.* 191.—Costa Rica.
panamensis, *Saff. l. c.* 185: Unona panamensis.

DESMOS, Lour. (Anonac.).
elegans, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3070 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
filipes, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 6 (1917): Unona filipes.

DESMOTHAMNUS, Small, Shrubs of Florida, 96 (1913). *ERICACEAE*.
nitidus, *Small, l. c.*: Andromeda nitida.

DESMOTRICHUM, Blume (Orchidac.).
Kelsalli, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 52 (1916).—Penins. Mal.

DESPLATZIA, Bocq. (Tiliac.).
lutea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 88 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

DEUTEROCOHNIA, Mez (Bromeliac.).
divaricata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 9 (1919).—Parag.
paraguariensis, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 298 (1919).—Parag.

DEUTEROMALLOTUS, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 212 (1914). *EUPHORBIACEAE*.
acuminatus, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Boutonia acuminata.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifragac.).
acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 266.—Ins. Philipp. (Luzon).
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 204 (1920).—China (Yunnan).
funebris, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 1 (1916).—China (Yunnan).
heterotricha, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 207 (1920): D. scabra, *Maxim.* in Mem. Acad. Pétersb. Sér. VII. x. No. 16, 24 (1867), non *Thunb.*
Monbeigii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 205 (1920).—China (Yunnan).
occidentalis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 134.—Mexico.
Rehderiana, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 398.—China (Yunnan).

DEWEVRELLA, De Wild. (Apocynac.).
congensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1920, lviii. 80.—Congo Belg.

DEYEUXIA, Beauv. (Gramin.).
americana, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 233: Calamagrostis americana.
borealis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1917, v. 133 (1918).—Scotia.
elongata, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 233: Calamagrostis elongata.
gracilis, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 106 (1886), descr.—Mexico.

DIACRIUM, Benth. (Orchidac.).
venezuelanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 41 (1919).—Venez.

DIALIUM, Linn. (Legumin.).
Klainei, *Pierre ex De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 263 (1920).—Congo Gall.
macranthum, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 176 (1917).—Gabon.
Pierrei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 264 (1920).—Gabon.
Reygaerti, *De Wild. l. c.* 265.—Congo Belg.

DIANELLA, Lam. (Liliac.).
admixta, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 289 (1920), in clavi.—Austral. (N.S. Wales; Victoria).
effusa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral.

DIANTHERA, Linn. (Acanthac.).
Peckii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 97 (1917). —Brit. Honduras.
pleurolarynx, *Blake, l. c.* liii. 51 (1918).—Venez.
sinensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 204 (1920).—China (Yunnan).

DIANTHUS, Linn. (Caryophyllac.).
ambiguus, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 178 (1874), in clavi.—Serbia centr. & austr.
arvernensis, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 185 (1896), hybr.—Gallia.
Borderi, *Rouy & Fouc. l. c.* 183, hybr.—Pyren.

DIANTHUS:—
burciae, *Peterfi & Gurtl. in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 20, hybr.—Hungar.
capitatus, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iii. 70 (1809).—Eur.
digeneus, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 184 (1896), hybr.—Gallia.
Flahaulti, *Braun-Blanquet in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 32 (1919).—Mont. Cebenn.
glomerulatus, *Herzog in Allg. Bot. Zeitschr.* 1918–19, xxiv-xxv. 18 (1920), in obs., nomen.—Macedon.
Handelii, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 157 (1914).—As. Min.
heterophyllus, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 172 (1896).—Gallia.
Julii-Wolfii, *Martón in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 19, hybr.—Transsylv.
Lamyi, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 176 (1896), hybr.—Gallia.
Loreti, *Rouy & Fouc. l. c*, hybr.—Gallia.
Nanteuillii, *Burnat, Fl. Alpes Marit.* i. 221 (1892).—Alpes marit.
paniculatus, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 9 (1918).—Persia.
paradoxus, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 187 (1896), hybr.—Gallia.
pedemontanus, *Rouy, l. c.* 188.—Gallia; Ital.
Ponsi, *Rouy & Fouc. l. c.* 184, hybr.—Gallia.
Pumilio, *Degen & Urumov in Magyar Bot. Lap.* 1914, xiii. 177 (1915).—Macedon.
Richteri, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 182 (1896), hybr.—Gallia; Hispan.
Simonkaianus, *Peterfi in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 14.—Hungar. ?
subfissus, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 184 (1896), hybr.—Gallia.
subgiganteus, *Borbás ex Form. in Verh. Nat. Ver. Brünn*, xxxii. 181 (1894).—Bulgar.
tatrae, *Borbás in Term. Füz.* xii. 221 (1889); *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* ii. 27.—Hungar.
Trautvetteri, *Woronow in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis*, 1913, vii. 346.—Caucas.
turkestanicus, *Preobr. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1915, xv. 366.—Turkestan.
varians, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 186 (1896), hybr.—Gallia.

DIAPHANANTHE, Schlechter (Orchidac.).
acuta, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 97 (1918): Angraecum acutum.
ashantensis, *Schlechter, l. c.* 98: Angraecum ashantense.
bueae, *Schlechter, l. c.* 96: Angraecum bueae.
divitiflora, *Schlechter, l. c.* 98: Listrostachys divitiflora.
falcata, *Schlechter, l. c.* 100: Listrostachys falcata.
fimbriata, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys fimbriata.
fragrantissima, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys fragrantissima.
kamerunensis, *Schlechter, l. c.* 96: Angraecum kamerunense.
Kirkii, *Schlechter, l. c.* 101: Listrostachys Kirkii.
Margaritae, *Schlechter, l. c.* 98: Listrostachys Margaritae.
Mildbraedii, *Schlechter, l. c.* 97: Mystacidium Mildbraedii.
monodon, *Schlechter, l. c.* 98: Angraecum monodon.
muansae, *Schlechter, l. c.* 101: Angraecum muansae.
mystacidioides, *Schlechter, l. c.* 99: Listrostachys mystacidioides.
Papagayi, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys Papagayi.
Plehniana, *Schlechter, l. c.* 97: Angraecum Plehnianum.
producta, *Schlechter, l. c.* 99: Mystacidium productum.
Quintasii, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Quintasii.
subclavata, *Schlechter, l. c.* 100: Angraecum subclavatum.
subfalcifolia, *Schlechter, l. c.*: Angraecum subfalcifolium.
trigonopetala, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 136.—Cameroons.
Welwitschii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 101 (1918): Listrostachys Welwitschii.

DIASCIA, Link & Otto (Scrophulariac.).
longicornis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917): Antirrhinum longicorne.
sinuata, *Druce, l. c.*: Hemimeris sinuata.

DIASTEMA, Benth. (Gesneriac.).
Kalbreyeri, *Fritsch in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 31 (1916).—Colomb.

DIASTEMA:—
micranthum, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 377.—Costa Rica.
platylomatum, *Donn. Smith, l. c.* 381.—Ecuador.
Weberbaueri, *Fritsch in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 30 (1916).—Peruv.
Williamsii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 124 (1920).—Boliv.

DICELLANDRA, Hook. f. (Melastomac.).
gracilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 276 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

DICHAEA, Lindl. (Orchidac.).
acuminata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 200 (1920).—Colomb.
camaridioides, *Schlechter, l. c.* 201.—Colomb.
ciliolata, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 83.—Costa Rica.
Lehmannii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 201 (1920).—Colomb.
neglecta, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 420 (1918).—Mexico.
Selaginella, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 202 (1920).—Colomb.
tenuifolia, *Schlechter, l. c.* 203.—Colomb.
Tuerckheimii, *Schlechter in Orchis*, 1916, x. 188.—Guatem.

DICHAEOPSIS, Pfitz. (Orchidac.).
brachypoda, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 519 (1918): Dichaea brachypoda.
glauca, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum glaucum.
graminoides, *Schlechter, l. c.*: Cymbidium graminoides.
Morrisii, *Schlechter in Urb. Symb. Antill.* 146 (1920): Dichaea Morrisii.
Oerstedi, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 519 (1918): Dichaea Oerstedi.
panamensis, *Schlechter, l. c.*: Dichaea panamensis.
trulla, *Schlechter, l. c.*: Dichaea trulla.

DICHANTHIUM, Willem. (Gramin.).
annulatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 178 (1917): Andropogon annulatus.
papillosum, *Stapf, l. c.* 179: Andropogon papillosus.

DICHAPETALUM, Thou. (Dichapetalac.).
abrupti-acuminatum, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vi. Suppl. Bot. 14 (1919).—Congo Belg.
acuminatum, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 221 (1911).—Congo Belg.
aruwimense, *Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907–8, ii. 444 (1912).—Congo Belg.
Benthamii, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vi. Suppl. Bot. 19 (1919): Chailletia Benthamii.
Bodyi, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
Butayei, *De Wild. l. c.* 22.—Congo Belg.
chartaceum, *De Wild. l. c.* 23: Chailletia chartacea.
divaricatum, *De Wild. l. c.* 26.—Congo Belg.
dundusanense, *De Wild. l. c.* 28.—Congo Belg.
fulvialabastrum, *De Wild. l c.* 31.—Congo Belg.
glandulosum, *De Wild. l. c.* 33.—Congo Belg.
griseisepalum, *De Wild. l. c.* 35.—Congo Belg.
Lescrauwaeti, *De Wild. l. c.* 38.—Congo Belg.
lokanduense, *De Wild. l. c.* 41.—Congo Belg.
longipedicellatum, *De Wild. l. c.* 43.—Congo Belg.
lukolelaënse, *De Wild. l. c.* 46.—Congo Belg.
luteiflorum, *De Wild. l. c.* 47.—Congo Belg.
Malchairi, *De Wild. l. c.* 49.—Congo Belg.
moluccanum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 312 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
mombongense, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 223 (1911).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vi. Suppl. Bot. 52 (1919).—Congo Belg.
Oddoni, *De Wild. l. c.* 55.—Congo Belg.
paniculatum, *De Wild. l. c.* 57: Rhamnus paniculatus.
Pynaerti, *De Wild. l. c.* 59.—Congo Belg.
reflexum, *De Wild. l. c.* 61: Chailletia reflexa.
Reygaerti, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
sankuruense, *De Wild. l. c.* 63.—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 64.—Congo Belg.
sericeum, *Merrill. Sp. Blancoanae*, 215 (1918): Quilesia sericea.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 224 (1911).—Congo Belg.
ubangiense, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vi. Suppl. Bot. 70 (1919).—Congo Belg.

DICHELACHNE, Endl. (Gramin.).
micrantha, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 353 (1915): Stipa micrantha, *Cav.*

DICHOPOGON, Kunth (Liliac.).
fimbriatus, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 2 (1918): Arthropodium fimbriatum.

DICHROA, Lour. (Saxifragac.).
Henryi, *Léveillé, Sert. Yunnan.* (1916).—China (Yunnan).
hirsuta, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 690 (1920).—Indo-China (Tonkin).
pentandra, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 487, t. 188 (1917).—N. Guin.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 13.—Ins. Philipp. (Luzon).

DICHROCEPHALA, L'Hérit. (Compos.).
auriculata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917): Ethulia auriculata.

DICHROMENA, Michx. (Cyperac.).
inaguensis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 53 (1920).—Ins. Baham.

DICHROSTACHYS, Wight & Arn. (Legumin.).
benadirensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 74 (1916).—Somaliland.
glomerata, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 409 (1915): Mimosa glomerata, *Forsk.*

DICHROTRICHUM, Reinw. (Gesneriac.).
amabile, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 124 (1916).—N. Guin.
borneënse, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 212 (1919).—Borneo.
concinnum, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 125 (1916).—N. Guin.
lateritium, *S. Moore, l. c.* 126.—N. Guin.
parvifolium, *S. Moore, l. c.*—N. Guin.
Vanderwateri, *S. Moore, l. c.* 125.—N. Guin.

DICLIPTERA, Juss. (Acanthac.).
Batesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 246.—Cameroons.
contorta, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 355 (1918): Ruellia contorta.
elegans, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 174 (1918).—China (Yunnan).
hereroënsis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 438 (1916).—Hereroland.
induta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 175 (1918).—China (Yunnan).
magniflora, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 98 (1917).—Brit. Honduras.
uraiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 85 (1920).—Formosa.

DICLYTRA, Borckh. (Papaverac.).
cirrosa, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 18 (1902): Adlumia fungosa.

DICOELIA, Benth. (Euphorbiac.).
affinis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 392 (1920).—Borneo.

DICOMA, Cass. (Compos.).
picta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917): Leyssera picta.

DICRANOLEPIS, Planch. (Thymelaeac.).
angolensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 117.—Angola.
Batesii, *S. Moore, l. c.*—Cameroons.
Brixhei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 75 (1915).—Congo Belg.
Flamignii, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
Talbotiorum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 117.—S. Nigeria.

DICRASTYLIS, Drumm. (Verbenac.).
exsuccosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 619 (1917): Pityrodia exsuccosa.
Thomasiae, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 209 (1920).—W. Austral.
verticillata, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 53.—S. Austral.

DICTAMNUS, Linn. (Rutac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 63 (1902): D. albus.

DICTYANTHUS, Decne. (Asclepiadac.).
prostratus, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 329 (1920).—Mexico.

DICTYONEURA, Blume (Sapindac.).
microcarpa, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 293 (1920).—N. Guin.
subhirsuta, *Radlk. l. c.* 292.—N. Guin.

DIDISCUS, DC. (Umbellif.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 166 (1917).—N. Guin.
koebrensis, *L. S. Gibbs, l. c.* 165.—N. Guin.

DIDISSANDRA, C. B. Clarke (Gesneriac.).
bhutanica, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 240 (1920).—Ind. or. (Bhutan).
bullata, *Craib, l. c.*—China (Yunnan).
Cooperi, *Craib, l. c.* 241.—Ind. or. (Bhutan).
cordatula, *Craib, l. c.* 242.—China (Hupeh).
flabellata, *Craib, l. c.* 243.—China (Yunnan).
grandis, *Craib, l. c.* 244.—China (Yunnan).
Kingiana, *Craib, l. c.* 259 : D. rufa, *King.*
Labordei, *Craib, l. c.* 245.—China (Kweichau).
lineata, *Craib, l. c.*—China (Yunnan).
lutea, *Craib, l. c.* 246.—China (Yunnan).
mengtzeana, *Craib, l. c.* 247.—China (Yunnan).
patens, *Craib, l. c.*—China (Yunnan).
sericea, *Craib, l. c.* 248.—China (Yunnan).
taliensis, *Craib, l. c.* 249.—China (Yunnan).

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesneriac.).
aurea, *Diels ex Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 123 (1916).—China (Yunnan).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 40 (1920).—Congo Belg.
coerulea, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 189 (1912), in clavi : Chirita coerulea.
modesta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 186 (1920), non olim.—Penins. Mal.
Swinglei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 156.—China (Kwangtung).

DIDYMOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).
simplicifolium, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 59, t. 128 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchidac.).
philippinensis, *Ames, Orchid.* v. 24 (1915).—Ins. Philipp.
Trichechus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 19 (1920).—Banca ; Sumatra.

DIEFFENBACHIA, Schott (Arac.).
aglaonematifolia, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Anubiad. &c.* 61 (1915).—Parag.
Brittonii, *Engl. l. c.* 59.—Colomb.
cannifolia, *Engl. l. c.* 40.—Peruv.
eburnea, *Hort. ex Engl. l. c.* 50, in syn. : D. picta, subvar. angustifolia, *Engl.*
longispatha, *Engl. & K. Krause, l. c.* 44.—Panamá.
memoria-Corsii, *Fenzi in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* v. 104 (1880), hybr.—Hab. ?
parvifolia, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Anubiad. &c.* 59 (1915).—Bras. (Amaz.).
Pearcei, *Hort. ex Engl. l. c.* 54, in syn. : D. Weirii.
Pittieri, *Engl. & K. Krause, l. c.* 42 (1915).—Panamá.
reginae, *Hort. ex Engl. l. c.* 52, in syn. : D. Bowmannii.
triumphans, *Hort. ex Engl. l. c.* 54, in syn. : D. antioquensis.

DIERVILLA, Mill. (Caprifoliac.).
subsessilis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 229.—Corea.

DIGITALIS, Linn. (Scrophulariac.).
americana, *W. Young, Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 34 (1783), nomen.—Am.
lingulata, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, ii. 29 (1808).—Hab. ?
lyrata, *W. Young, Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 34 (1783), nomen.—Am.

DIGITARIA, Heist. (Gramin.).
acuminatissima, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 441 (1919).—Sudan. Gall. ; N. Nigeria.
arenaria, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 242, in syn. : D. maniculata.
argillacea, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 104 : Syntherisma argillaceum.

DIGITARIA :—
argyrostachya, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 103 : Panicum argyrostachyum.
argyrotricha, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 183 (1916) : Panicum argyrotrichum.
badia, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 104 : Panicum badium.
Bakeri, *Fernald, l. c.* 102, in adnot. : Syntherisma Bakeri.
bangweolensis, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 199 (1916).—N. E. Rhodesia.
botryostachya, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 456 (1919).—Abyss.
Bovonii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 40 (1914).—Congo Belg.
Brazzae, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 447 (1919) : Panicum Brazzae.
capitipila, *Stapf, l. c.* 445.—Nyasaland.
ciliaris, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 242.—Congo Belg.
compressa, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 443 (1919).—Rhodesia.
curvinervis, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 103 : Panicum curvinerve.
delicatula, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 454 (1919).—Guinea (Côte d'Ivoire) ; S. Nigeria.
digitata, *Urb. Symb. Antill.* viii. 24 (1920) : Milium digitatum.
distans, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 103 : Syntherisma distans.
elegans, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 474 (1919).—Congo Belg.
Friesii, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 200 (1916).—N. E. Rhodesia.
fusca, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 62.—Congo Belg.
gracillima, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 101, in adnot. : Panicum gracillimum.
Hackelii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 459 (1919) : Panicum Hackelii.
herpoclados, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 200 (1916).—Uganda.
Hitchcockii, *Hauman & Vanderveken in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 71 (1917) : Valota Hitchcockii.
intecta, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 478 (1919).—Abyss.
laeviglumis, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 102.—U.S.A. (N. Hampshire).
Lecardii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 450 (1919) : Panicum sanguinale, var. Lecardii, *Pilger.*
leptorrhachis, *Stapf, l. c.* 462.—Sudan. Gall.
leucocoma, *Urb. Symb. Antill.* viii. 24 (1920) : Syntherisma leucocomum.
macroblephara, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 434 (1919) : Panicum macroblepharum.
maniculata, *Stapf, l. c.* 466.—Congo Belg.
masembaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 242.—Congo Belg.
melanochila, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 453 (1919).—Uganda ; Kenya Col.
milanjiana, *Stapf, l. c.* 430 : Panicum milanjianum.
minutiflora, *Stapf, l. c.* 476 : Panicum minutiflorum.
Myurus, *Stapf, l. c.* 477.—Afr. trop. or.
nardifolia, *Stapf, l. c.* 444.—Angola ; Congo Belg.
nigritiana, *Stapf, l. c.* 463 : Panicum nigritianum.
panicea, *Urb. Symb. Antill.* viii. 23 (1920) : Milium paniceum, *Sw.*
Pearsonii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 434 (1919).—Angola.
pellita, *Stapf, l. c.* 447.—Angola.
pennata, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 183 (1916) : Panicum pennatum.
Perrottetii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 435 (1919) : Panicum Perrottetii.
polybotrya, *Stapf, l. c.* 462.—Congo Belg.
pseudodiagonalis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 63.—Congo Belg.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 540.—Ins. Marian.
seminuda, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 446 (1919).—Sierra Leone ; Guinea Gall. ; S. Nigeria.
seriata, *Stapf, l. c.* 432.—Angola.
siderograpta, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 39 (1914).—Congo Belg.

DIGITARIA :—
Simpsoni, *Fernald in Rhodora*, 1920, xxii. 103 : Panicum sanguinale, var. Simpsoni, *Vasey.*
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 224 (1916).—Somaliland.
stoloniferissima, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 241.—Congo Belg.
stricta, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 474 (1817).—Ind. or.
sulcigluma, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 41 (1914).—Congo Belg.
uniglumis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 474 (1919) : Panicum uniglume.
vaginata, *Philippe, Fl. Pyrén.* ii. 415 (1859) : Paspalum vaginatum, *Sw.*
villosissima, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 61.—Congo Belg.
xanthotricha, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 451 (1919) : Panicum xanthotrichum.
yokoënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 242.—Congo Belg.

DIGLYPHOSA, Blume (Orchidac.).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1555 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).

DIKYLIKOSTIGMA, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 321 (1919). *ORCHIDACEAE.*
Preussii, *Kränzl. l. c.*—Venez.

DILLENIA, Linn. (Dilleniac.).
megalophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 421.—Ins. Philipp. (Luzon).

DILLWYNIA, Sm. (Legumin.).
dillwynoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917) : Aotus dillwynioides.
retorta, *Druce, l. c.* 619 : Pultenaea retorta.

DILOCHIA, Lindl. (Orchidac.).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1554 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).

DIMERIA, R. Br. (Gramin.).
glabra, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 156 (1920).—Penins. Mal.

DIMEROSTEMMA, Cass. (Compos.).
asperatum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 12 (1917).—Boliv.
lippioides, *Blake, l. c.* 15 : Oyedaea lippioides.
retifolium, *Blake, l. c.* 11 : Viguiera retifolia.
rotundifolium, *Blake, l. c.* 13 : Oyedaea rotundifolia.
vestitum, *Blake, l. c.* 11 : Oyedaea vestita.

DIMORPHANDRA, Schott (Legumin.).
megistosperma, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 472.—Panamá.
polyandra, *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 272 (1916).—Guiana Gall.

DIMORPHANTHERA, F. Muell. (Ericac.).
albiflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 186 (1918).—N. Guin.
brevipes, *Schlechter, l. c.* 187.—N. Guin.
kaniensis, *Schlechter, l. c.* 190.—N. Guin.
Kempteriana, *Schlechter, l. c.* 187.—N. Guin.
latifolia, *Schlechter, l. c.* 192.—N. Guin.
macleaniaefolia, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 89 (1916).—N. Guin.
Myzomelae, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 514 (1917) : Agapetes Myzomelae.
racemosa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 191 (1918).—N. Guin.
torricellensis, *Schlechter, l. c.* 190.—N. Guin.
umbellata, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 90 (1916).—N. Guin.
velutina, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 193 (1918).—N. Guin.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 90 (1916).—N. Guin.

DIMORPHOCALYX, Thwait. (Euphorbiac.).
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 73.—Borneo.

DIMORPHOCHLAMYS, Hook. f. (Cucurbitac.).
glomerata, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 111 (1916).—Congo Belg.

DIMORPHOCLADIUM, Britton in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 74 (1920). *EUPHORBIACEAE.*
formosum, *Britton, l. c.* : Phyllanthus formosus.

DIMORPHORCHIS, Rolfe in Orch. Rev. xxvii. 149 (1919). *ORCHIDACEAE.*
Lowii, *Rolfe, l. c.* : Arachnanthe Lowii.

DIMORPHOSTACHYS, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 13 (1886). *GRAMINEAE.*
adoperiens, *Fourn. l. c.* 15, descr.—Mexico.
Botterii, *Fourn. l. c.* 14, descr.—Mexico.
Drummondii, *Fourn. l. c.* 15, descr.—Mexico; Texas.
Ghiesbreghtii, *Fourn. l. c.* 16, descr.—Mexico.
Langei, *Fourn. l. c.* 14, descr.—Mexico.
monostachya, *Fourn. l. c.* : Panicum monostachyum.
oajacensis, *Fourn. l. c.* 16 : Paspalum oajacense.
paspaloides, *Fourn. l. c.* 14, descr.—Mexico.
Schaffneri, *Fourn. l. c.* 15, descr.—Mexico.
variabilis, *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.

DIMORPHOTHECA, Moench (Compos.).
acutifolia, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 415 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flaccida, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917) : Calendula flaccida.
viscosa, *Druce, l. c.* : Calendula viscosa.

DINEBRA, Jacq. (Gramin.).
tuaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 123.—Congo Belg.

DIOCLEA, H. B. & K. (Legumin.).
altissima, *Rock, Legum. Pl. Hawaii*, 201 (1920): Dolichos altissimus.
erecta, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 92, tt. 151, 159, f. 2 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
paraguariensis, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 228 (1919).—Parag.

DIODELLA, Small (Rubiac.).
teres, *Small in Small & Carter, Fl. Lanc. County*, 271 (1913) : Diodia teres.

DIODIA, Linn. (Rubiac.).
arenicola, *Britton & P. Wils. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 467.—Cuba.
ciliata, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

DIONYSIA, Fenzl (Primulac.).
Bolivari, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 27 (1918).—Persia.

DIOSCOREA, Linn. (Dioscoreac.).
antucoana, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 207 (1917).—Chile.
argyrogyna, *Uline ex Knuth, l. c.* 204.—Bras. (Matto Grosso).
asclepiadea, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1916, 190.—Japon.
bermejensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 199 (1917).—Boliv.
Bernoulliana, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1916, 192.—Guatem.
Beyrichii, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 210 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
Birschelii, *Harms ex Knuth, l. c.* 193.—Venez.
boliviensis, *Knuth, l. c.* 188.—Boliv.
Buchtienii, *Knuth, l. c.* 207.—Chile.
calderillensis, *Knuth, l. c.* 197.—Boliv.
campanulata, *Uline ex Knuth, l. c.* 189.—Bras. (Rio de Janeiro).
caracasensis, *Knuth, l. c.* 217.—Venez.
Carionis, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1916, 193.—Guatem.
catharinensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 201 (1917).—Bras. (S. Catharina).
catharinensis, *Knuth, l. c.* 213, non praec.—Bras. (S. Catharina).
ceratandra, *Uline*; *Knuth, l. c.* 207, descr.—Bras. (S. Paulo).
chiquiacensis, *Knuth, l. c.* 196.—Boliv.
choriandra, *Uline ex Knuth, l. c.* 198.—Ecuador.
cienegensis, *Knuth, l. c.* 200.—Argent.
Claussenii, *Uline ex Knuth, l. c.* 215.—Bras. (Minas Geraes).
congestiflora, *Knuth, l. c.* 208.—Parag.
contracta, *Knuth, l. c.* 190.—Bras. (Minas Geraes).

DIOSCOREA :—
cordifolia, *Lanessan, Pl. Utiles Col. Franç.* 413, 525 (1886).—Ind. occ.; Guiana.
coronata, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 480 (1916).—Argent.
costaricensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 189 (1917).—Costa Rica.
cruzensis, *Knuth, l. c.* 194.—Mexico.
cubensis, *Knuth, l. c.* 209.—Cuba.
cubijensis, *Knuth, l. c.* 202.—Boliv.
cuyabensis, *Knuth, l. c.* 216 (1917).—Bras. (Matto Grosso).
cylindrica, *Burm. f. Fl. Ind.* 315 [215] (1768); *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1919, 352, in adnot.: Ipomoea Batatas.
cyphocarpa, *Robinson ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 209 (1917).—Mexico.
debilis, *Uline ex Knuth, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).
de-Mourae, *Uline ex Knuth, l. c.* 199.—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes).
dumetosa, *Uline ex Knuth, l. c.* 209.—Bras. (Matto Grosso).
Eckmanii, *Knuth, l. c.* 191.—Cuba.
elephantipes, *Engl. in Engl. & Drude, Veget. Erde*, ix. II. 367 (1908): Testudinaria elephantipes.
entomophila, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 475 (1916).—Argent.
esculenta, *Burkill in Gard. Bull. Straits Settl.* i. 396 (1917) : Oncus esculentus.
Fargesii, *Franch. in Rev. Hort.* 1896, 540.—China (Szechuan).
fimbriata, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 196 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
fluminensis, *Knuth, l. c.* 210.—Bras. (Rio de Janeiro).
frutescens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 5 (1920).—Colomb.
Gardneri, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 192 (1917), in syn. : D. gouanioides, *Knuth.*
Gaumeri, *Knuth, l. c.* 199.—Colomb.
glomerulata, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 455 (1916).—Argent.
gouanioides, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 192 (1917): D. multiflora, var. gouanioides, *Chod. & Hassl.*
gracilicaulis, *Knuth, l. c.* 216.—Bras. (Goyaz).
grandis, *Knuth, l. c.* 194.—Peruv.
guianensis, *Knuth, l. c.* 191.—Guiana Brit.
hastatissima, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 7 (1920).—Colomb.
hastiformis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 197 (1917).—Boliv.
Herbert-Smithii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 7 (1920).—Colomb.
Herzogii, *Knuth in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 56 (1916).—Boliv.
Hieronymi, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 197 (1917).—Argent.
ionophylla, *Uline ex Knuth, l. c.* 207.—Chile.
itapirensis, *Knuth, l. c.* 190.—Bras. (S. Paulo).
itatiensis, *Knuth, l. c.* 212.—Bras. (Rio de Janeiro).
javanica, *Hort. ex Queva, Rech. Anat. Tacc. & Diosc.* 372 (*Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille*, Sér. IV. xx. 1894).—Hab.?
kita, *Hort. ex Queva, l. c.* 326, 327.—Hab.?
Kunthiana, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 211 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
lagoa-santa, *Uline ex Knuth, l. c.* 201.—Am. austr.
larecajensis, *Uline ex Knuth, l. c.* 195.—Boliv.; Peruv.; Ecuador.
leptobotrys, *Uline ex Knuth, l. c.* 218.—Bras. (S. Paulo).
Lilloi, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 431 (1917) : D. megalantha, var. Lilloi, *Hauman.*
Lindmanii, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 191 (1917).—Colomb.; Bras. (S. Paulo).
Loefgrenii, *Knuth, l. c.* 187.—Bras. (S. Paulo).
Lorentzii, *Uline ex Knuth, l. c.*—Argent.
Lundii, *Uline ex Knuth, l. c.* 198.—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).
macrantha, *Uline ex Knuth, l. c.*—Bras. (S. Catharina); Boliv.
maianthemoides, *Uline ex Knuth, l. c.* 188.—Bras. (Goyaz).
mantigueirensis, *Knuth, l. c.* 192.—Bras. (S. Paulo).
martensis, *Knuth, l. c.* 214.—Colomb.
melastomatifolia, *Uline ex Prain in Kew Bull.* 1916, 194.—Bras. (Pará).
microura, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 196 (1917).—Guiana Brit.

DIOSCOREA :—
monandra, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 485 (1916).—Argent.
Moritziana, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 197 (1917) : Helmia Moritziana.
moyobambensis, *Knuth, l. c.* 185.—Peruv.
mucronata, *Uline ex Knuth, l. c.* 188.—Bras. (Pernambuco).
multispicata, *Knuth in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 55 (1916).—Boliv.
Nelsonii, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 202 (1917).—Mexico.
nematodes, *Uline ex Knuth, l. c.* 193.—Mexico.
nesiotis, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1917, lv. 288.—Ins. Mascar. (Aldabra).
Niederleinii, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 193 (1917).—Argent.
nitida, *Knuth, l. c.* 191.—Parag.
nodosa, *Knuth, l. c.* 187.—Boliv.
nummularifolia, *Linn. ex Henschel, Vita Rumph.* 183 (1838), sphalm. : D. nummularia.
ovalifolia, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 200 (1917).—Boliv.
Palmeri, *Knuth, l. c.* 203.—Mexico.
papuana, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 227 (1916).—N. Guin.
paranensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 195 (1917).—Parag.
Pavonii, *Uline ex Knuth, l. c.* 215.—Peruv.
Philippiana, *Uline ex Knuth, l. c.* 193.—Chile.
pilcomayensis, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 502 (1916) : D. pedicellata, *Morong.*
planistipulosa, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 204 (1917).—Bras. (Bahia).
plantaginifolia, *Knuth, l. c.* 211.—Bras. (Rio de Janeiro).
platystemon, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 493 (1918).—Argent.
pomeroonensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 217 (1917).—Guiana Brit.
rajanioides, *Uline ex Knuth, l. c.* 186.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
recurva, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 4 (1920).—Colomb.
Regnellii, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 214 (1917).—Bras. (S. Paulo).
Riedelii, *Knuth, l. c.* 213.—Bras.
sandiensis, *Knuth, l. c.* 192.—Peruv.
Schwackei, *Uline ex Knuth, l. c.* 195.—Bras. (Minas Geraes).
Sellowiana, *Uline ex Knuth, l. c.* 199.—Bras. (S. Paulo).
sincorensis, *Knuth, l. c.* 186.—Bras. (Bahia).
spectabilis, *Knuth in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 55 (1916).—Boliv.
spinosa, *Burm. Fl. Malab.* 5 (1769); *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1919, 354, in adnot. : D. pentaphylla, *Linn.*
Sprucei, *Uline*; *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 197 (1917), descr.—Ecuador.
Stegelmanniana, *Knuth, l. c.* 203.—Bras. (Amaz.).
stenopetala, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 505 (1916).—Argent.
sulcata, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 192 (1917).—Parag.
sulcata, *Knuth, l. c.* 195, non praec.—Ecuador.
tarijensis, *Knuth, l. c.* 212.—Boliv.
tarmensis, *Knuth, l. c.* 188.—Peruv.
tayacajensis, *Knuth, l. c.* 212.—Peruv.
tenuifolia, *Uline ex Knuth, l. c.* 204.—Bras. (Minas Geraes).
tenuis, *Knuth, l. c.* 206.—Chile.
tepinapensis, *Uline ex Knuth, l. c.* 204.—Mexico.
therezopolensis, *Uline ex Knuth, l. c.* 211.—Bras. (Rio de Janeiro).
trifurcata, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 482 (1916).—Argent.
truncata, *Miq. ex Schomb. Versuch Faun. & Fl. Brit.-Guian.* 899 (1848), nomen; *Prain in Kew Bull.* 1916, 194, descr.—Guiana Brit. & Gall.
truncata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 6 (1920), non praec.—Colomb.
tubuliflora, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 189 (1917).—Bras.
tucumanensis, *Knuth, l. c.* 199.—Argent.
Tuerckheimii, *Knuth, l. c.* 203.—Guatem.
Ulinei, *Greenman ex Knuth, l. c.* 194.—Mexico.
valdiviensis, *Knuth, l. c.* 206.—Chile.

DIOSCOREA:—
venosa, *Uline ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 190 (1917): D. multiflora, var. grandifolia, *Griseb.*
violacea, *Knuth, l. c.* 200.—Boliv.
Weberbaueri, *Knuth, l. c.* 205.—Peruv.
Wittiana, *Knuth, l. c.* 194.—Bras. (Amaz.).
Wrightii, *Uline ex Knuth, l. c.* 208.—Cuba.

DIOSMA, Linn. (Rutac.).
Marlothii, *Dümmer in Ann. Bolus Herb.* iii. 1 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DIOSPYROS, Linn. (Ebenac.).
apiculata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 395 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 10 (1916).—China (Kiangsu).
blepharophylla, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 119 (1916): D. ciliata, *A. DC.*
cauliflora, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 63 (1915).—Congo Belg.
Collinsae, *Craib in Kew Bull.* 1920, 302.—Siam.
dumetorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 104 (1916).—China (Yunnan).
Gilleti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 63 (1915).—Congo Belg.
guineënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 396 (1920), nomen.—Guinea Gall.
impressa, *Dunn & R. Williams in Kew Bull.* 1920, 342.—Burma.
liberiensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 396 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
maclua, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 31 (1919), nomen.—Cambodia.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 83 (1916).—China (Yunnan).
mattogrossensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 66, tt. 119, 132, f. 2 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
mollifolia, *Rehder & Wils. in Sarg. Pl. Wils.* ii. 591 (1916).—China (Szechuan; Yunnan).
nigra, *Perr. in Mém. Soc. Linn. Par.* iii. 113 (1825), nomen; *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 291, in syn.: D. Sapota.
nitens, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 192 (1918).—W. Austral.
oaxacana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 194 (1919).—Mexico.
pallescens, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 397 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
pulgarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 286, in obs.: Rinorea pulgarensis.
Rosei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 119 (1916).—Mexico.
Sasakii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 33 (1918).—Formosa.
Schmidtii, *Craib in Bot. Tidsschr.* xxxii. 333 (1916).—Siam.
similis, *Craib in Kew Bull.* 1920, 303.—Siam.
sinaloënsis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 77 (1917).—Mexico.
sonorae, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 120 (1916).—Mexico.
sphaerantha, *Standley, l. c.* 121.—Mexico.
streptosepala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 322.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
tayabensis, *Merrill, l. c.* 47.—Ins. Philipp. (Luzon).
ubanghensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 191, No. 11029 (1911), nomen.—Afr. trop.
ulo, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 30.—Ins. Philipp. (Luzon).
Velascoi, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 46.—Ins. Philipp. (Luzon).
vera, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 31, 65 (1919): Ebenoxylon verum.
viridis, *Craib in Kew Bull.* 1920, 303.—Siam.
yunnanensis, *Rehder & Wils. in Sarg. Pl. Wils.* ii. 592 (1916).—China (Yunnan).

DIOTHONEA, Lindl. (Orchidac.).
hemisclerioides, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 439 (1920).—Colomb.
pulchra, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 388 (1916).—Ecuador.
Sodiroi, *Schlechter, l. c.*—Ecuador.

DIOTICARPUS, Dunn in Kew Bull. 1920, 337. *DIPTEROCARPACEAE.*
Barryi, *Dunn, l. c.*—Ind. or. (Madras).

DIPCADI, Medik. (Liliac.).
dahomense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 653 (1920), nomen.—Dahomey.
gourmaënse, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Sudan. Gall.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.).
patens, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 148 (1886), descr.—Mexico.
polystachya, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 325 (1920): Bromus polystachyos.
tectoneticola, *Backer, l. c.* 326.—Java.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocynac.).
albo-viridis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 86 (1920).—Colomb.
Buchtienii, *Rusby, l. c.* 87.—Boliv.
glabra, *Rusby, l. c.* 88.—Boliv.
piladenia, *Rusby, l. c.* 87.—Boliv.
tetradenia, *Rusby, l. c.* 88.—Boliv.

DIPLANTHEMUM, K. Schum. (Tiliac.).
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 65 (1915).—Congo Belg.

DIPLOCAULOBIUM, Kränzl. (Orchidac.).
grandiflorum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 176 (1916).—N. Guin.
humile, *Ridley, l. c.* 177.—N. Guin.
linearifolium, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

DIPLOCLISIA, Miers (Menispermac.).
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 235.—China (Kwangtung).

DIPLOPRORA, Hook. f. (Orchidac.).
bicaudata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 281 (1919), in obs.: Luisia bicaudata.
Championi, *Hook. f.*; *Schlechter, l. c.*, emend.: Cottonia Championii.

DIPLOSPORA, DC. (Rubiac.).
buisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 59 (1920).—Formosa.
minutiflora, *Ridley in Journ. Fed. Mal. Straits*, x. 140 (1920).—Penins. Mal.
mollissima, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 401 (1916).—China (Yunnan).
stylosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 94 (1920).—Penins. Siam.

DIPLOSTEPHIUM, H. B. & K. (Compos.).
denticulatum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 25 (1918).—Colomb.

DIPLOTAXIS, DC. (Crucif.).
arvensis, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* ii. 103 (1838): Brassica arvensis.
Cossoneana, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 55 (1916): Erucastrum Cossoneanum.
glauca, *O. E. Schulz, l. c.*: Sinapidendron glaucum.
gracilis, *O. E. Schulz, l. c.* 56: Sinapidendron gracile.
Pitardiana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 175.—Marocc.
polonica, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1913, B. 273; *Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 171.—Galic.
Schweinfurthii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 155 (1919), hybr.—Aegypt.
syrtica, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 8 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, viii.).—Tunisia; Tripolit.
Vogelii, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916): Sinapidendron Vogelii.

DIPLYCOSIA, Blume (Ericac.).
celebensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 406 (1920).—Celebes.
cordifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 145 (1920).—Penins. Mal.
edulis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 163 (1918).—N. Guin.
elliptica, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 145 (1920).—Penins. Mal.
ensifolia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 107 (1917).—Borneo.
glabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 442.—Ins. Philipp. (Luzon).

DIPLYCOSIA:—
gracilipes, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 407 (1920).—Celebes.
Ledermannii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 165 (1918).—N. Guin.
Lilianae, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 170 (1917).—N. Guin.
lucida, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 28.—Ins. Philipp. (Luzon).
rufescens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 165 (1918).—N. Guin.
Schultzei, *Schlechter, l. c.* 163.—N. Guin.

DIPODIUM, R. Br. (Orchidac.).
carinatum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 446 (1920).—N. Hebrides.

DIPOSIS, DC. (Umbellif.).
patagonica, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 278 (1916).—Patag.

DIPSACUS, Linn. (Dipsacac.).
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 11 (1905): quaelibet species dubia.
mirabilis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 117 (1875).—Gallia.
purpurascens, *Gandoger, l. c.*—Gallia.

DIPTERANTHUS, Barb. Rodr. (Orchidac.).
peruvianus, *Schlechter in Orchis*, 1916, x. 187.—Peruv.

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarpac.).
basilanicus, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 179.—Ins. Philipp. (Basilan).
caudatus, *Foxworthy, l. c.* 177.—Ins. Philipp. (Luzon).
cuneatus, *Foxworthy, l. c.* 178.—Ins. Philipp. (Luzon).
orbicularis, *Foxworthy, l. c.* 180.—Ins. Philipp. (Luzon).
perturbinatus, *Foxworthy, l. c.* 177.—Ins. Philipp. (Luzon).
philippinensis, *Foxworthy, l. c.* 179.—Ins. Philipp. (Luzon).
rigidus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 171 (1920).—Penins. Mal.

DIRICHLETIA, Klotzsch (Rubiac.).
Duemmeri, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 78.—Afr. Lusit. Or.
giumbensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 86 (1916).—Somaliland.
Paolii, *Chiov. l. c.*—Somaliland.
Rogersii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 231.—Rhodesia.

DISA, Berg. (Orchidac.).
bivalvata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917): Ophrys bivalvata.
Chiovendaei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 355 (1920): Disa vaginata, *Chiov.*
Pillansii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 32 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISCARIA, Hook. (Rhamnac.).
pubescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917): Colletia pubescens.

DISCHIDIA, R. Br. (Asclepiadac.).
aberrans, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 5 (1916).—Sumatra.
actephila, *Schlechter, l. c.* 6.—Celebes.
alternans, *Schlechter, l. c.*—Sumatra.
atropurpurea, *Schlechter, l. c.* 7.—Sumatra.
brachystele, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 555 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Clemensiae, *Schlechter, l. c.* 556.—Ins. Philipp. (Mindanao).
crassula, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 7 (1916).—Celebes.
cylindrica, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 29 (1917).—Borneo.
dasyphylla, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 8 (1916).—Celebes.
decipiens, *Schlechter, l. c.*—Celebes.
Elmeri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 556 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
ericaeflora, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 146 (1920).—Penins. Mal.
fruticulosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 96 (1918).—Penins. Mal.
gibbifera, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 555 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

DISCHIDIA :—
hoyoides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 9 (1916).—Celebes.
joloënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 557 (1915).—Ins. Philipp. (Jolo).
kawengica, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 9 (1916).—Celebes.
lagenifera, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 63 (1917).—Sumatra.
lancifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 330.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
lancifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 102 (1920), non praec.—Penins. Siam.
Loeseneriana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 10 (1916).—Sumatra.
major, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 437 (1917), in obs. : Collyris major.
pedunculata, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 11 (1916).—Sumatra.
pubiflora, *Schlechter, l. c.*—Celebes.
pulchella, *Schlechter, l. c.* 12.—Celebes.
quinquangularis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 557 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
rhodantha, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 97 (1918), in obs. : D. rosea, *Ridley*.
semperflorens, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 12 (1916).—Sumatra.
tonsa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 558 (1915).—Ins. Philipp. (Panay ; Busuanga).
verruculosa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 13 (1916).—Celebes.
viridiflora, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 146 (1920).—Penins. Mal.

DISCHIDIOPSIS, Schlechter (Asclepiadac.).
carinata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 558 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
imberbis, *Schlechter, l. c.* 559.—Ins. Philipp. (Luzon).
incrassata, *Schlechter, l. c.*—Ins. Philipp. (Basilan).
luzonica, *Schlechter, l. c.* 560.—Ins. Philipp. (Luzon).
Mariae, *Schlechter, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
parasitica, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 317 (1918) : Marsdenia parasitica.
Ramosii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 561 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

DISCIPHANIA, Eichl. (Menispermac.).
domingensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 133 (1919).—Haiti.

DISCOCALYX, Mez (Myrsinac.).
angustissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 143.—Ins. Philipp. (Alabat ; Luzon).
crenulata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 418 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
dolichopus, *Mez, l. c.* 417.—Ins. Philipp. (Mindoro).
euphlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 144.—Ins. Philipp. (Samar).
filipes, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 416 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
hymenandroides, *Mez, l. c.* 417.—Ins. Philipp. (Luzon).
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 145.—Ins. Philipp. (Luzon).
micrantha, *Merrill, l. c.* 146.—Ins. Philipp. (Luzon).
pachyphylla, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
samarensis, *Merrill, l. c.* 147.—Ins. Philipp. (Samar).
sessilifolia, *Merrill, l. c.* 149.—Ins. Philipp. (Mindanao).
stenophylla, *Merrill, l. c.* 148.—Ins. Philipp. (Luzon).
Tecsonii, *Merrill, l. c.* 150.—Ins. Philipp. (Basilan ; Mindanao).

DISCOCLAOXYLON, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentral-Afr.-Exped. ii. 452 (1912), in comb., sine descr. ; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 137 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
hexandrum, *Pax & K. Hoffm. ll. cc.* : Claoxylon hexandrum.
occidentale, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 139 (1914) : Claoxylon occidentale.
pedicellare, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 137 : Claoxylon pedicellare.

DISCOCLEIDION, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 45 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
rufescens, *Pax & K. Hoffm. l. c.* : Alchornea rufescens.
ulmifolium, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 46 : Cleidion ulmifolium.

DISCYPHUS, Schlechter in Fedde, Repert. xv. 417 (1919). *ORCHIDACEAE.*
Scopulariae, *Schlechter, l. c.* : Spiranthes Scopulariae.

DISIPHON, Schlechter in Engl. Jahrb. lv. 166 (1918). *ERICACEAE.*
papuanus, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.

DISPERIS, Sw. (Orchidac.).
Afzelii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 326 (1918).—Madag.
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 622 (1920), nomen.—Dahomey.

DISPERMA, C. B. Clarke (Acanthac.).
transvaalense, *C. B. Clarke ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 436 (1916).—Transvaal.

DISPERMOTHECA, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1911, Sér. II. iii. 321. *SCROPHULARIACEAE.*
alpestris, *Beauverd, l. c.* 322 : Odontites alpestris.
granatensis, *Beauverd, l. c.* 323 : Odontites granatensis.
hispanica, *Beauverd, l. c.* : Odontites hispanica.
viscosa, *Beauverd, l. c.* 321 : Euphrasia viscosa.

DISPORUM, Salisb. (Liliac.).
cantoniense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 229 : Fritillaria cantoniensis.
lutescens, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 112 : D. smilacinum, var. lutescens, *Maxim.*

DISSANTHELIUM, Trin. (Gramin.).
minimum, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 28 (1920).—Peruv.
sclerochloides, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 112 (1886), descr.—Mexico ; Chile.

DISSOCHAETA, Blume (Melastomac.).
glabra, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 101 (1917).—Borneo.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 298.—Ins. Molucc. (Amboina).

DISSOTIS, Benth. (Melastomac.).
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 273 (1920), nomen.—Guinea Gall.
floribunda, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
Lambii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 230.—N. Nigeria.
latibracteata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 79 (1915).—Congo Belg.
leonensis, *Hutchinson ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, Herbs & Climbers of Sierra Leone*, 34 (1916), nomen.—Sierra Leone.
quinquenervis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 79 (1915).—Congo Belg.
verticillata, *De Wild. l. c.* 78.—Congo Belg.

DISTICHOSTEMON, F. Muell. (Sapindac.).
filamentosus, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 197 (1920).—N. Austral.

DISTICTELLA, Kuntze (Bignoniac.).
angustifolia, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 310 (1916) : Distictis angustifolia.
Broadwayana, *Urb. l. c.*—Ind. occ. (Tobago).
crassa, *Urb. l. c.* : Cremastus crassus.
elongata, *Urb. l. c.* : Bignonia elongata.
granulosa, *Urb. l. c.* : Distictis granulosa.
guianensis, *Urb. l. c.* : Distictis guianensis.
Kochii, *Urb. l. c.* : Distictis Kochii.
Mansoana, *Urb. l. c.* : Bignonia Mansoana.
racemosa, *Urb. l. c.* : Distictis racemosa.

DISTICTIS, Bur. (Bignoniac.).
gnaphalantha, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 310 (1916) : Bignonia gnaphalantha.

DISTOMOCARPUS, O. E. Schulz in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 119, 53 (1916). *CRUCIFERAE.*
maroccanus, *O. E. Schulz, l. c.*—Marocc.

DISTYLIUM, Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
lepidotum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 220.—Ins. Bonin.

DITASSA, R. Br. (Asclepiadac.).
Mandoni, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 97 (1920).—Boliv.

DITASSA :—
montana, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 13 (1916).—Boliv.
subalpina, *Schlechter, l. c.* 14.—Boliv.

DITAXIS, Vahl (Euphorbiac.).
argentea, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 426 (1914) : Argithamnia argentea.
macrantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Ecuador.
macrobotrys, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 425.—Panamá.

DITHYREA, Harv. (Crucif.).
clinata, *Macbride & Payson in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 150 (1918).—Calif. infer.
membranacea, *Payson, l. c.* 149.—Mexico.

DITINNIA, A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 279 (1920), nomen. *MELASTOMACEAE.*
[Remusatia, Schott (Arac.).]
rupicola, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.

DOCYNIA, Decne. (Rosac.).
docynioides, *Rehder in Journ. Arnold. Arb.* ii. 58 (1920) : Malus docynioides.

DODECATHEON, Linn. (Primulac.).
Ellisiae, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* xxvi. 195 (1913).—U.S.A. (N. Mexico).
exilifolium, *Macbride & Payson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 63 (1917).—U.S.A. (Idaho).

DOELLINGERIA, Nees (Compos.).
pubens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 891 (1917) : Aster umbellatus, var. pubens, *A. Gray.*

DOLICHANDRONE, Fenzl (Bignoniac.).
alba, *Sprague in Kew Bull.* 1919, 308 : Spathodea alba.
atrovirens, *Sprague, l. c.* 307 : Bignonia atrovirens.

DOLICHOLOBIUM, A. Gray (Rubiac.).
Forbesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 69.—N. Guin.

DOLICHOLUS, Medik. (Legumin.).
angulatus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 107 (1916).—Panamá.
calycosus, *Standley, l. c.* 108 : Rhynchosia calycosa.
ixodes, *Standley, l. c.* 107.—Panamá.

DOLICHOS, Linn. (Legumin.).
benadirianus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 383 (1915).—Somaliland.
carnosus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 204 (1920), nomen.—Guinea Gall.
catjang, *Burm. Fl. Ind.* 161 (1768).—Ind. or.
grandis, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 248 (1916) : Dysolobium grande.
insularis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 195 (1920).—Ins. Baham.
Pearsonii, *Hutchinson in Ann. Bolus Herb.* iii. 3 (1920).—Amboland.
pratorum, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 392 (1917).—Tanganyika Terr.

DOLICHOSTEGIA, Schlechter in Fedde, Repert. xiii. 554 (1915). *ASCLEPIADACEAE.*
boholensis, *Schlechter, l. c.*—Ins. Philipp. (Bohol).

DOLICHOVIGNA, Hayata, Ic. Pl. Formos. ix. 35 (1920). *LEGUMINOSAE.*
formosana, *Hayata, l. c.*—Formosa.
rhombifolia, *Hayata, l. c.* 36.—Formosa.

DOMBEYA, Cav. (Sterculiac.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 83 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
Ringoeti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 24 (1915).—Congo Belg.
shupangae (sphalm. mupangae) *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 39 (1900) ; *Sprague in Journ. Bot.* 1921, 349.—Afr. trop. or.

DONDIA, Adans. (Chenopodiac.).
brevifolia, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 92 (1916).—Calif. super. & infer.
divaricata, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 239 : Suaeda divaricata.
Fernaldii, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 88 (1916).—Canada (Nova Scotia).

DONDIA:—
mexicana, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 89 (1916).—U.S.A. (Texas); Mexico.
nigra, *Standley, l. c.*: Chenopodium nigrum.
Palmeri, *Standley, l. c.* 91.—Mexico.
ramosissima, *Standley, l. c.*—U.S.A. (Calif.; Arizona); Calif. infer.
tampicensis, *Standley, l. c.*—Mexico.
taxifolia, *Standley, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
Torreyana, *Standley, l. c.* 90: Suaeda Torreyana.

DONELLA, Pierre (Sapotac.).
parvifolia, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 648.—Congo Gall.

DORIA, Adans. (Compos.).
canadensis, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 43: Solidago canadensis.
concinna, *Lunell, l. c.*: Solidago concinna.
dumetorum, *Lunell, l. c.*: Solidago dumetorum.
flexicaulis, *Lunell, l. c.* 42: Solidago flexicaulis.
gilvocanescens, *Lunell, l. c.* 43: Solidago gilvocanescens.
glaberrima, *Lunell, l. c.* 42: Solidago glaberrima.
incana, *Lunell, l. c.* 43: Solidago incana.
inornata, *Lunell, l. c.*: Solidago inornata.
mollis, *Lunell, l. c.* 44: Solidago mollis.
perornata, *Lunell, l. c.* 43: Solidago perornata.
Pitcheri, *Lunell, l. c.*: Solidago Pitcheri.
pulcherrima, *Lunell, l. c.*: Solidago pulcherrima.
satanica, *Lunell, l. c.*: Solidago satanica.

DORONICUM, Linn. (Compos.).
ambiguum, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 52 (1903).—Gallia.
approximatum, *Rouy, l. c.*—Alpes marit.
gallicum, *Rouy, l. c.* 21.—Gallia.
Willdenowii, *Rouy, l. c.* 33.—Gallia.

DORSTENIA, Linn. (Morac.).
anthuriifolia, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 237 (1919).—Bras. (Bahia).
pseudo-opifera, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 117 (1919): D. cayapia, var. opifera, *Bur.*
tenuis, *Bonpl. ex Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 161.—Argent.

DORYALIS, E. Mey. (Flacourtiac.).
Giorgii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 408 (1914).—Congo Belg.
macrodendron, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 283 (1918).—N. Guin.

DORYCNIUM, Mill. (Legumin.).
corsicum, *Jord. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 139 (1899), in syn.: D. suffruticosum, *Vill.*
germanicum, *Rouy in Rouy & Fouc. l. c.* 140, in adnot.: D. suffruticosum, var. germanicum, *Burnat.*
villosum, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 131 (1919).—Baluchistan.

DOWNINGIA, Torr. (Campanulac.).
brachypetala, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 55.—U.S.A. (Washington).

DRABA, Linn. (Crucif.).
aprica, *Beadle in Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1336 (1913).—U.S.A. (Georgia).
asterophora, *Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 263.—U.S.A. (Nevada).
cacuminum, *E. Ekman in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvii. No. 3, 59 (1917); *et in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 290 (1918).—Scandinav.
cardaminiflora, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 169.—Sibir. marit.
cruciata, *Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 265.—U.S.A. (Calif.).
cyclomorpha, *Payson, l. c.* 263.—U.S.A. (Oregon).
furcata, *E. Ekman in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvii. No. 3, 59 (1917): D. rupestris.
Gilbertiana, *Gilg ex Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 261, in obs.: D. vestita, *Payson.*
globosa, *Payson, l. c.* 257.—U.S.A. (Wyoming; Utah).
incerta, *Payson, l. c.* 261.—Am. bor.-occ.
inferalpina, *E. Ekman in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvii. No. 3, 57 (1917): D. rupestris.

DRABA:—
involucrata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 206 (1920): D. alpina, var. involucrata, *W. W. Smith.*
jucunda, *W. W. Smith, l. c.* 207.—China (Yunnan).
laevicapsula, *Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 262.—Am. bor. (Rocky Mts.).
lanceolata, *Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 222 (1895).—Gallia.
lichiangensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 208 (1920).—China (Yunnan).
Lindblomii, *E. Ekman in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvii. 57 (1917): D. rupestris.
modesta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 208 (1920).—China (Yunnan).
Mulfordae, *Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 264.—U.S.A. (Idaho).
Nelsonii, *Macbride & Payson, l. c.* 259.—U.S.A. (N.W. States; Calif.).
oreibata, *Macbride & Payson, l. c.* 257.—U.S.A. (Idaho; Utah).
oreodoxa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 209 (1920).—China (Yunnan).
Paysonii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 52 (1918): D. vestita, *Payson.*
proxima, *E. Ekman in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvii. No. 3, 58 (1917): D. rupestris.
pterosperma, *Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 266.—U.S.A. (Calif.).
rhaetica, *Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 219 (1895), hybr.—Eur.
sphaerocarpa, *Macbride & Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 266.—U.S.A. (Idaho).
sphaeroides, *Payson, l. c.* 265.—U.S.A. (Nevada).
sphaerula, *Macbride & Payson, l. c.* 258.—U.S.A. (Idaho).
Standleyi, *Macbride & Payson in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 150 (1918): D. Gilgiana, *Wooton & Standley.*
vestita, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* xv. 17 (1916).—U.S.A. (Calif.).
vestita, *Payson in Am. Journ. Bot.* 1917, iv. 261, non praec.—Am. bor.-occ.
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 210 (1920).—Tibet.

DRACAENA, Linn. (Liliac.).
cuspidata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 155 (1920).—Penins. Mal.
dundusanensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 5 (1915).—Congo Belg.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 203 (1917).—N. Guin.
scoparia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 647 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
trachystachys (sphalm. brachystachys) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 328 (1892); *Sprague in Journ. Bot.* 1921, 349.—Penang.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 7 (1915).—Congo Belg.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiat.).
Forrestii, *W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 90 (1916).—China (Yunnan).
multicolor, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 177.—Sibir. marit.
Politowii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 65.—Sibir.
propinquum, *W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 92 (1916).—China (Yunnan).
Purdomii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 105 (1916).—China (Kansu).
taliense, *Forrest ex W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 93 (1916).—China (Yunnan).
turkestanicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 66.—Turkestan.

DRACONTOMELON, Blume (Anacardiac.).
edule, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 261, 52 (1912): Paliurus edulis.
lamiyo, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 234 (1918): Paliurus lamiyo.

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacridac.).
dracophylloides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917): Sphenotoma dracophylloides.

DRAKAEA, Lindl. (Orchidac.).
Jeanensis, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 322.—W. Austral.

DREGEA, E. Mey. (Asclepiadac.).
corrugata, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 353 (1916).—China (Szechuan).

DREPANANTHUS, Maing. (Anonac.).
apoënsis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1708 (1913).—Ins. Philipp. (Mindanao).

DREPANOCARPUS, G. F. W. Mey. (Legumin.).
venezuelensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 122 (1918).—Venez.

DRIMIA, Jacq. (Liliac.).
incerta, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 653 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Paolii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 175 (1916).—Somaliland.

DRIMYS, Forst. (Magnoliac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 135 (1917).—N. Guin.
Beccariana, *L. S. Gibbs, l. c.* 133.—N. Guin.
bullata, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 243 (1916).—N. Guin.
buxifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 13 (1916).—N. Guin.
calothyrsa, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 244 (1916).—N. Guin.
densifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 12 (1916).—N. Guin.
elongata, *Ridley in Hook. Ic. Pl.* t. 3051 (1916); *et in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 12.—N. Guin.
grandiflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 11 (1916).—N. Guin.
insipida, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917): Tasmannia insipida.
Ledermannii, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 243 (1916).—N. Guin.
myrtoides, *Diels, l. c.* 241.—N. Guin.
oblonga, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 302.—Austral. (Queensland).
parviflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 12 (1916).—N. Guin.
polyneura, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 244 (1916).—N. Guin.
reticulata, *Diels, l. c.* 242.—N. Guin.
rosea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 11 (1916).—N. Guin.
sororia, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 245 (1916).—N. Guin.
umbellata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 11 (1916).—N. Guin.
vaccinioides, *Ridley, l. c.* 13.—N. Guin.

DROGUETIA, Gaudich. (Urticac.).
debilis, *Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 203.—Uganda.

DROOGMANSIA, De Wild. (Legumin.).
Godefroyana, *Schindl. ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 608 (1920), in syn.: Meibomia Godefroyana.

DROSACE, A. Nels. (Primulac.).
albertina, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 649 (1917): Androsace albertina.

DROSERA, Linn. (Droserac.).
corsica, *Maire in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* ii. 66 (1904).—Corsica.
media, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 178 (1902): D. intermedia.

DRYANDRA, R. Br. (Proteac.).
cygnorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—W. Austral.
Gilbertii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 211 (1920).—W. Austral.
quinquedentata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—W. Austral.

DRYMARIA, Willd. (Caryophyllac.).
procumbens, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 304 (1895).—Mexico.

DRYPETES, Vahl (Euphorbiac.).
arguta, *Hutchinson in Dyer, Fl. Cap.* v. II. 404 (1920): Cyclostemon argutus.
Gerrardii, *Hutchinson, l. c.* 405.—Pondoland; Natal.
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 271.—Congo Belg.
natalensis, *Hutchinson in Dyer, Fl. Cap.* v. II. 404 (1920): Cyclostemon natalensis.

DRYPETES:—
peltophora, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 270.—Cameroons.
Taylorii, *S. Moore, l. c.*—Afr. trop. or.

DUBOSCIA, Bocq. (Tiliac.).
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 65 (1915), in syn.: Diplanthemum Brieyi.
polyantha, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 81 (1917), in obs.—Gabon.

DUGGENA, Vahl (Rubiac.).
asperula, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 125 (1916): Gonzalea asperula.
brachyantha, *Standley, l. c.*: Gonzalea brachyantha.
bracteosa, *Standley, l. c.*: Gonzalea bracteosa.
grisea, *Standley, l. c.*: Gonzalea grisea.
Hayesii, *Standley, l. c.*: Gonzalea Hayesii.
leptantha, *Standley, l. c.*: Gonzalea leptantha.
mollis, *Standley, l. c.*: Gonzalagunia mollis.
nivea, *Standley, l. c.*: Gonzalea nivea.
ovatifolia, *Standley, l. c.* 126: Gonzalea ovatifolia.
panamensis, *Standley, l. c.*: Buena panamensis.
Petesia, *Standley, l. c.*: Gonzalea Petesia.
pulverulenta, *Standley, l. c.*: Gonzalea pulverulenta.
rudis, *Standley, l. c.* 125.—Panamá.
rugosa, *Standley, l. c.* 126: Gonzalagunia rugosa.
Sagraeana, *Standley, l. c.*: Gonzalagunia Sagraeana.
spicata, *Standley, l. c.*: Lygistum spicatum.
thyrsoidea, *Standley, l. c.*: Gonzalea thyrsoidea.
tomentosa, *Standley, l. c.*: Gonzalea tomentosa.

DUGUETIA, A. St.-Hil. (Anonac.).
pauciflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 18 (1920).—Venez.
rostrata, *Rusby, l. c.* 19.—Venez.
vallicola, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 51 (1918).—Colomb.

DUMASIA, DC. (Legumin.).
bicolor, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 22 (1920), descr. ampl.—Formosa.

DUNALIA, H. B. & K. (Solanac.).
Herzogii, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 25 (1916).—Boliv.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legumin.).
Lecomtei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 193 (1916).—Anam.
pulchra, *Benth.*; *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 274 (1916), descr. ampl.—Sikkim; Kweichau.
rotundifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 242: Indigofera rotundifolia.
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 194 (1916).—Indo-China (Laos).

DUPATYA, Vell. (Eriocaulac.).
montana, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 33.—Cuba.
pungens, *Britton, l. c.*, in obs.: Paepalanthus pungens.

DURANTA, Linn. (Verbenac.).
arida, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 96 (1920).—Cuba.

DURIO, Adans. (Bombacac.).
singaporensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 143 (1916).—Penins. Mal.

DUROIA, Linn. f. (Rubiac.).
costaricensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 208 (1919).—Costa Rica.
plicata, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 558.—Guiana Gall.
Sprucei, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 133 (1920).—Venez.

DUVAL-JOUVEA, Palla (Cyperac.).
maritima, *Palla in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxxix. 500 (1913): Remirea maritima.

DUVERNOYA, E. Mey. (Acanthac.).
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 429 (1914), in syn.: Justicia Bequaerti.
Claessensi, *De Wild. l. c.* v. 11 (1915), in syn.: Justicia Claessensi.
latibracteata, *De Wild. l. c.* 13, in syn.: Justicia latibracteata.

DYBOWSKIA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 382 (1918). *GRAMINEAE.*
Seretii, *Stapf, l. c.* 383: Andropogon Sereti.

DYCKIA, Schult. f. (Bromeliac.).
apensis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 69 (1919).—Parag.
choristaminea, *Mez, l. c.* 71.—Bras.
commixta, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 305 (1919).—Parag.
distachya, *Hassl. l. c.* 308.—Parag.
grandiflora, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 68 (1919).—Parag.
insignis, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 316 (1919).—Parag.
interrupta, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 70 (1919).—Parag.
longifolia, *Mez, l. c.* 69.—Parag.
minutiflora, *Mez, l. c.* 67.—Parag.
pulquinensis, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 88 (1916).—Boliv.
Rojasii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 67 (1919).—Parag.
tobatiensis, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 309 (1919).—Parag.
tomentella, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 69 (1919).—Parag.
velloziifolia, *Mez, l. c.* 70.—Parag.
vestita, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 315 (1919).—Parag.
virgata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 68 (1919).—Parag.

DYPSIS, Nor. (Palmae).
angusta, *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1918, Sér. III. vi. I. 34.—Madag.
fasciculata, *Jumelle, l. c.* 37.—Madag.
linearis, *Jumelle, l. c.* 35.—Madag.
littoralis, *Jumelle, l. c.* 34.—Madag.
longipes, *Jumelle, l. c.* 37.—Madag.
manaranensis, *Jumelle, l. c.* 32.—Madag.
masoalensis, *Jumelle, l. c.* 36.—Madag.
monostachya, *Jumelle, l. c.*—Madag.
plurisecta, *Jumelle, l. c.* 35.—Madag.
procera, *Jumelle, l. c.* 33.—Madag.
viridis, *Jumelle, l. c.* 35.—Madag.

DYSCHORISTE, Nees (Acanthac.).
albiflora, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 21 (1920).—Tanganyika Terr.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 36.—Transvaal.

DYSODIA, Cav. (Compos.).
Palmeri, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 49 (1918): Urbinella Palmeri.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).
decandrum, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 209 (1918): Turraea decandra.
densevestitum, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 6 (1920).—Austral. (Queensland).
Esquirolii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 176 (1916), in adnot.—China (Kweichau).
hexandrum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 297.—Ins. Philipp. (Catanduanes; Samar).
hirtum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 26 (1916).—N. Guin.
ilocanum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 298.—Ins. Philipp. (Luzon).
kinabaluense, *Merrill, l. c.* 75.—Borneo.
octandrum, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 209 (1918): Turraea octandra.
panayense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 299.—Ins. Philipp. (Panay).
pulchrum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 17 (1917).—Penins. Mal.
Rumphii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 278.—Ins. Molucc. (Amboina).
testaceum, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3093 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

E

EARINA, Lindl. (Orchidac.).
aestivalis, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1918, li. 93 (1919).—N. Zel.

EBERHARDTIA, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 345. *SAPOTACEAE.*

EBERHARDTIA:—
Krempfii, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 348.—Anam.
tonkinensis, *Lecomte, l. c.* 346.—Indo-China (Tonkin).

EBERMAIERA, Nees (Acanthac.).
viscida, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 105 (1920).—Penins. Siam.

ECASTAPHYLLUM, [P. Br.] Adans. Fam. ii. 320 (1763). *LEGUMINOSAE.*
Ecastaphyllum, *Huth in Helios*, xi. 134 (1893): Pterocarpus Ecastaphyllum.

ECHEVERIA, DC. (Crassulac.).
lutea, *Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1911, i. 268.—Mexico.
pilosa, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakteenk.* 1917, xxvii. 146.—Mexico.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cactac.).
escayachensis, *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 125.—Boliv.
Joossensianus, *Bödeker in Monatsschr. Kakteenk.* 1918, xxviii. 40.—Parag.; Argent.
luteus, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 259 (1913).—Mexico.
nobilis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 620 (1917): Cactus nobilis.
Rettigii, *Quehl in Monatsschr. Kakteenk.* 1919, xxix. 129.—Peruv.
subglaucus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 580 (1917): E. glaucus, *K. Schum.*

ECHINOCARPUS, Blume (Elaeocarpac.).
Forbesii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 148 (1916): Sloanea Forbesii.
papuanus, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.

ECHINOCEREUS, Engelm. (Cactac.).
Brandegei, *Schelle, Handb. Kakteenk.* 140 (1907): Cereus Brandegei.

ECHINOCHLAENA, Börner (Cyperac.).
tasmanica, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 10 (1918): Carex tasmanica.

ECHINOCHLOA, Beauv. (Gramin.).
barbata, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 245.—Congo Belg.
haploclada, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 613 (1920): Panicum haplocladum.
Holubii, *Stapf, l. c.* 606: Panicum Holubii.
jubata, *Stapf, l. c.* 619.—Nyasaland.
kimayalaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 244.—Congo Belg.
kimpokoënsis, *Vanderyst, l. c.*, in syn.: E. frumentacea.
madagascariensis, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 56 (1917).—Madag.
malakuensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 245.—Congo Belg.
obtusiflora, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 606 (1920).—Cameroons.
pyramidalis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 345 (1917): Panicum pyramidale.
senegalensis, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 56 (1917).—Senegamb.
Turneriana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 307 (1915), in syn.: Panicum Turnerianum.

ECHINOPOGON, Beauv. (Gramin.).
novae-zelandiae, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 300 (1920), in clavi.—N. Zel.
purpurascens, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—N. Zel.
virens, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N.S. Wales).

ECHINOPS, Linn. (Compos.).
argyrocomus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 222 (1918).—Turkestan.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 3 (1920).—Congo Belg.
cervicornis, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 214 (1918).—Persia.
ecbatanus, *Bornm. l. c.* 212.—Persia.
elymaiticus, *Bornm. l. c.* 205.—Persia.
erioceras, *Bornm. l. c.* 207.—Persia.
gedrosiacus, *Bornm. l. c.* 218.—Persia.
lalesarensis, *Bornm. l. c.* 202.—Persia.
leiopolyceras, *Bornm. l. c.* 208.—Persia.

ECHINOPS:—
oxyodontus, *Bornm. & Diels in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 42 (1919).—Macedon.
transcaspicus, *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii 227 (1918).—Transcasp.

ECHINOPSIS, Zucc. (Cactac.).
caespitosa, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakteenk.* 1917, xxvii. 120.—Boliv.
gigantea, *R. Meyer in Monatsschr. Kakteenk.* 1919, xxix. 58.—Argent.
Mieckleyi, *R. Meyer, l. c.* 1918, xxviii. 122.—Boliv.

ECHITES, Linn. (Apocynac.).[1]
bicorniculata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 86 (1920).—Colomb.
cuspidifera, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 79 (1917).—Brit. Honduras.
Laurentiae-disca, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 85 (1920).—Venez.
minima, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 94 (1920).—Cuba.
ornata, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 82, tt. 120; 131, f. 1 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
sanctae-martae, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 85 (1920).—Colomb.

ECHIUM, Linn. (Borraginac.).
Carriezii, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 164 (1875).—Gallia.
Coincyanum, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 374 (1919).—Hispan.
dealbescens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 164 (1875).—Gallia.
judaeum, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 366 (1919).—Palaest.
medium, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 164 (1875).—Gallia.
minutiflorum, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 22 (1917).—Syria.
Tenoreanum, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 387 (1919), in obs.: E. vulgare, var. grandiflorum, *Bertol.*

ECLIPTA, Linn. (Compos.).
philippinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 40.—Ins. Philipp.; N. Caled.

ECLIPTOSTELMA, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. vi. 371 (1917). *ASCLEPIADACEAE.*
molle, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexico.

ECTROSIA, R. Br. (Gramin.).
Danesii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 406 (1915).—Austral. (Queensland).
eragrostoides, *Domin, l. c.* 407.—Austral. (Queensland).
squarrulosa, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).

EDGEWORTHIA, Meissn. (Thymelaeac.).
tomentosa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 206: Magnolia tomentosa.

EHRETIA, Linn. (Borraginac.).
breviflora, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 62 (1915).—Congo Belg.
rigida, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, iv. 620 (1917): Capraria rigida.
urceolata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 199 (1918).—W. Austral.

EICHHORNIA, Kunth (Pontederiac.).
cordifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 294 (1920).—U.S.A. (Florida).

EKEBERGIA, Sparrm. (Meliac.).
dahomensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 112 (1920), nomen.—Dahomey.
Mildbraedii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 229 (1917).—Cameroons.

EKMANIA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1919, xlvi. 250. *COMPOSITAE.*
lepidota, *Gleason, l. c.*: Vernonia lepidota.

ELAEAGIA, Wedd. (Rubiac.).
mollis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 130 (1920).—Boliv.
obovata, *Rusby, l. c.*—Boliv.

ELAEAGNUS, Linn. (Elaeagnac.).
attenuata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 76.—Japon.
buisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 87 (1920).—Formosa.
chekiangensis, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 40.—China (Chekiang).
convexolepidota, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 88 (1920).—Formosa.
daibuensis, *Hayata, l. c.*—Formosa.
erosifolia, *Hayata, l. c.*—Formosa.
formosana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 74.—Formosa.
fruticosa, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon,* 66 (1919): Octarillum fruticosum.
glabropungens, *Maxim. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 73.—Japon.
grandifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 90 (1920).—Formosa.
Hisauchii, *Makino ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 223.—Quelpaert; Japon.
kotoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 90 (1920).—Formosa.
liukiuensis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 181 (1920), in adnot.—Ins. Liukiu.
longidrupa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 90 (1920).—Formosa.
maritima, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 133.—Japon.
nagasakiana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 206.—Japon.
Nikaii, *Nakai, l. c.* 1918, xxxii. 224.—Japon.
nokoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 92 (1920).—Formosa.
oiwakensis, *Hayata, l. c.*—Formosa.
paucilepidota, *Hayata, l. c.*—Formosa.
rotundata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 74: E. pungens, var. rotundata, *Maxim.*

ELAEIS, Jacq. (Palmae).
guineënsis, *A. Cheval. in Bull. Agric. Inst. Sc. Saigon,* 1919, i. 155.—Congo Belg.
macrophylla, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 676 (1920), nomen.—Gold Coast.

ELAEOCARPUS, Linn. (Elaeocarpac.).
acmosepalus, *Stapf ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 8 (1917).—Penins. Mal.
altigenus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 143 (1916).—N. Guin.
altisectus, *Schlechter, l. c.* 123.—N. Guin.
amboinensis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 350 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
amplifolius, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 133 (1916).—N. Guin.
amygdaliferus, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
arfakensis, *Schlechter, l. c.* 118.—N. Guin.
Barnardii, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 41 (1917).—Penins. Mal.
bilobatus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 110 (1916).—N. Guin.
blepharoceras, *Schlechter, l. c.* 129.—N. Guin.
bontocensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 27.—Ins. Philipp. (Luzon).
carolinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 403.—Ins. Carolin.
castaneus, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 199 (1917).—Borneo.
cephalodactylus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 113 (1916).—N. Guin.
cheirophorus, *Schlechter, l. c.* 121.—N. Guin.
chrysophyllus, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 192 (1917).—Borneo.
Clementis, *Merrill, l. c.* 195.—Borneo.
clethroides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 136 (1916).—N. Guin.
coloides, *Schlechter, l. c.* 130.—N. Guin.
compactus, *Schlechter, l. c.* 138.—N. Guin.
concinnus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 303.—Austral. (Queensland).
coorangooloo, *J. F. Bailey & C. T. White in Queensl. Dep. Agric.,* Bot. Bull. xix. 4 (1917).—Austral. (Queensland).
cuneifolius, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 126 (1916).—N. Guin.
cupreus, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 193 (1917).—Borneo.

ELAEOCARPUS:—
dolichobotrys, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 198 (1917).—Borneo.
dolichodactylus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 112 (1916).—N. Guin.
dolichostylus, *Schlechter, l. c.* 125.—N. Guin.
ellipticus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 221: Prunus elliptica.
elliptifolius, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 193 (1917).—Borneo.
finisterrae, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 132 (1916).—N. Guin.
flavescens, *Schlechter, l. c.* 139.—N. Guin.
florulentus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 21 (1916).—N. Guin.
Forbesii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 282.—Ins. Philipp. (Luzon).
fuscus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 140 (1916).—N. Guin.
heptadactylus, *Schlechter, l. c.* 114.—N. Guin.
homalioides, *Schlechter, l. c.* 115.—N. Guin.
Hosei, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 197 (1917).—Borneo.
ilocanus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 418.—Ins. Philipp. (Luzon).
kaniensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 123 (1916).—N. Guin.
koebrensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 146 (1917).—N. Guin.
Kusanoi, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 232.—Ins. Carolin.
Ledermannii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 141 (1916).—N. Guin.
littoralis, *Teysm. & Binn. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 144 (1918).—Java.
longipetiolatus, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 96 (1917).—Borneo.
longipetiolatus, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric.,* Bot. Bull. xxi. 3 (1919).—Austral. (Queensland).
mallotoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 142 (1916).—N. Guin.
maquilingensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3080 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
megacarpus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 131 (1916).—N. Guin.
microdontus, *Schlechter, l. c.* 140.—N. Guin.
Muellerianus, *Schlechter, l. c.* 144: E. Ganitrus, *F. Muell. in Journ. Bot.* 1893, xxxi. 321, non *Roxb.*
multisectus, *Schlechter, l. c.* 116.—N. Guin.
nephelephilus, *Schlechter, l. c.* 132.—N. Guin.
nigropunctatus, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 196 (1917).—Borneo.
nubigena, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 120 (1916).—N. Guin.
ochraceus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 21 (1916).—N. Guin.
orohensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 130 (1916).—N. Guin.
pachyanthus, *Schlechter, l. c.* 136.—N. Guin.
pachycarpus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 253.—Ins. Bonin.
pachydactylus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 113 (1916).—N. Guin.
pentadactylus, *Schlechter, l. c.* 111.—N. Guin.
piestocarpus, *Schlechter, l. c.* 132.—N. Guin.
polydactylus, *Schlechter, l. c.* 119.—N. Guin.
populneus, *Schlechter, l. c.* 128.—N. Guin.
ptilanthus, *Schlechter, l. c.* 124.—N. Guin.
rhizophorus, *Koord.*; *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 258, 261 (1920), descr.—Celebes.
roseo-albus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 119 (1916).—N. Guin.
Rumphii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 349 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
sarcanthus, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 138 (1916).—N. Guin.
sepikanus, *Schlechter, l. c.* 135.—N. Guin.
stenodactylus, *Schlechter, l. c.* 112.—N. Guin.
sterrophyllus, *Schlechter, l. c.* 128.—N. Guin.
subinteger, *Schlechter, l. c.* 140.—N. Guin.
surigaënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 28.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tectonaefolius, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 84 (1920).—Penins. Siam.
terminalioides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 125 (1916).—N. Guin.
Winkleri, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 200 (1917).—Borneo.

ELAEODENDRON, Jacq. f. (Celastrac.).
eucleaeforme, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 157, t. 53, fig. 6, 7 (1861).—Afr. austr. (Cape Prov.).
macrophyllum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 24 (1920).—Bras.
mindanaënse, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 277.—Ins. Philipp. (Mindanao).
oligocarpum, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 157, t. 56, fig. 5 (1861).—Afr. austr. (Cape Prov.).
psilocarpum, *Ettingshausen, l. c.* 156, t. 63, fig. 3–5.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pubescens, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, l. c.* 157, fig. 132.—Afr. austr. (Cape Prov.).
viburnifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 449: Aegiphila viburnifolia.

ELAPHRIUM, Jacq. (Burserac.).
Shaferi, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 71 (1920).—Cuba.

ELATINE, Linn. (Elatinac.).
gyrosperma, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 224 (1902): E. Hydropiper.

ELATOSTEMA, Forst. (Urticac.).
acuminatissimum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 375.—Ins. Philipp. (Luzon).
appendiculatum, *Merrill, l. c.* 379.—Ins. Philipp. (Luzon).
arcuans, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 209.—Himal. or.
blechnoides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 154 (1916).—N. Guin.
catanduanense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 271.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
celaticaule, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 155 (1916).—N. Guin.
diversilimbum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 378.—Ins. Philipp. (Mindanao).
filicinum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 154 (1916).—N. Guin.
gracilifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 8.—Ins. Philipp. (Luzon).
halophyllum, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).
herbaceifolium, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 57 (1916).—Formosa.
imbricans, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 209.—Himal. or.
longistipulum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 242.—China (Yunnan).
Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 373.—Ins. Philipp. (Panay).
MacIntyrei, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 210.—Himal. or.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 275 (1917), in syn.: Pellionia Mairei.
microcephalanthum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 59 (1916).—Formosa.
panayense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 372.—Ins. Philipp. (Panay).
pilosum, *Merrill, l. c.* 376.—Ins. Philipp. (Luzon).
polypodioides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 154 (1916).—N. Guin.
poteriifolium, *Ridley, l. c.* 155.—N. Guin.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 376.—Ins. Philipp. (Luzon).
suborbiculare, *Merrill, l. c.* 377.—Ins. Philipp. (Luzon).
zamboangense, *Merrill, l. c.* 374.—Ins. Philipp. (Mindanao).

ELATOSTEMATOIDES, C. B. Robinson (Urticac.).
polioneurum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 267: Elatostema polioneurum.
samarense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 380.—Ins. Philipp. (Samar).

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyperac.).
alpina, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. I. 92 (1836): Scirpus alpinus.
annua, *Karst. Deutsche Fl.* 353 (1880–3): Fimbristylis annua, *Roem. & Schult.*
caribaea, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 24: Scirpus caribaeus.
dichotoma, *Karst. Deutsche Fl.* 353 (1880–3): Scirpus dichotomus, *Linn.*
dulcis, *Trin. ex Henschel, Vita Rumph.* 186 (1833): Andropogon dulcis.
indica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Hippuris indica.

ELEOCHARIS:—
minutissima, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 60 (1920).—Cuba.
plantaginoides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 445 (1915): Scirpus plantaginoides.
Shaferi, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 59 (1920).—Cuba.
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 107 (1916).—Formosa.

ELEOGENUS, Nees (Cyperac.).
Lereschii, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* ii. 746 (1838): Eleocharis Lereschii.

ELEPHANTOPUS, Linn. (Compos.).
arenarius, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 468.—Cuba.
hypomalacus, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 20 (1917).—Mexico; Am. centr.

ELEUSINE, Gaertn. (Gramin.).
Gouini, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 146 (1886), descr.—Mexico.
inaequalis, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 145, descr.—Mexico.
racemosa, *Heyne ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 583 (1817).—Ind. or.
rigidifolia, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 146 (1886), descr.—Mexico.
scabra, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 145, descr.—Mexico.

ELEUTHERINE, Herb. (Iridac.).
bulbosa, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 305 (1918): Sisyrinchium bulbosa.

ELEUTHEROSTIGMA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin. 11 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
Lehmannianum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Colomb.

ELIAEA, Cambess. (Guttif.).
majorifolia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 52 (1919).—Madag.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.).
wombaliensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 237.—Congo Belg.

ELIZABETHA, Schomb. (Legumin.).
oxyphylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 306 (1915).—Bras. (Amaz.).

ELLEANTHUS, Presl (Orchidac.).
gallipanensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 28 (1919).—Venez.
grandiflorus, *Schlechter, l. c.* vii. 45 (1920).—Colomb.
longibracteatus, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 450 (1920).—Colomb.
macer, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 388 (1916).—Ecuador.
Smithii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 46 (1920).—Colomb.
Sodiroi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 387 (1916).—Ecuador.
ventricosus, *Schlechter, l. c.* xv. 51 (1917).—Ecuador.
Weberbauerianus, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 28 (1916).—Peruv.

ELLIPANTHUS, Hook. f. (Connarac.).
neglectus, *Gamble in Kew Bull.* 1917, 26.—Ind. or. (Travancore).

ELODEA, Michx. (Hydrocharitac.).
Nuttallii, *St. John in Rhodora*, 1920, xxii. 29: Anacharis Nuttallii.
occidentalis, *St. John, l. c.* 27: Serpicula occidentalis.

ELSHOLTZIA, Willd. (Labiat.).
dependens, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 383 (1916).—China (Szechuan).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 106 (1919).—Formosa.
fruticosa, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 381 (1916): Perilla fruticosa.
penduliflora, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 176 (1918).—China (Yunnan).
pygmaea, *W. W. Smith, l. c.* xii. 204 (1920).—China (Yunnan).
Winitiana, *Craib in Kew Bull.* 1918, 368.—Siam.

ELVASIA, DC. (Ochnac.).
brevipedicellata, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 339 (1915): Guiana (Roraima).

ELYMANDRA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 407 (1919). *GRAMINEAE.*
androphila, *Stapf, l. c.* 408: Andropogon androphilus.

ELYMUS, Linn. (Gramin.).
riparius, *Wieg. in Rhodora*, 1918, xx. 84.—Am. bor.-or.

ELYTRANTHE, Blume (Loranthac.).
Acuñae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 279.—Ins. Philipp. (Mindanao).
amboinensis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 206 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
bibracteolata, *Lecomte in Sarg. Pl. Wils.* iii. 317 (1916): Loranthus bibracteolatus.
Fordii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 234: Loranthus Fordii.
Henryi, *Lecomte in Sarg. Pl. Wils.* iii. 317 (1916).—China (Yunnan).
rubra, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 193 (1920).—Penins. Mal.

ELYTRARIA, Michx. (Acanthac.).
acaulis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Justicia acaulis.

ELYTROPAPPUS, Cass. (Compos.).
hispidus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Gnaphalium hispidum.
scaber, *Druce, l. c.*: Stoebe scabra.

EMBELIA, Burm. f. (Myrsinac.).
dahomensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 385 (1920), nomen.—Dahomey.
djalonensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
gracilenta, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 105 (1916).—N. Guin.
latifolia, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 422 (1920).—Ins. Philipp. (Mindoro).
obtusiuscula, *Mez, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
oleoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Celastrus oleoides.
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 106 (1916).—N. Guin.
Valbrayi, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 177 (1916).—China (Yunnan).
Vaupelii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 423 (1920).—Samoa.

EMBOTHRIUM, Forst. (Proteac.).
Ruizii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 230 (1917): Oreocallis Ruizii.
valdivianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230.—Chile.

EMILIELLA, S. Moore in Journ. Bot. 1918, lvi. 225. *COMPOSITAE.*
exigua, *S. Moore, l. c.*—Angola.

EMILIOMARCELIA, Th. & H. Dur. (Anacardiac.).
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 369 (1914), in syn.: Trichoscypha Brieyi.
Flamignii, *De Wild. l. c.* v. 314 (1919), in syn.: Trichoscypha Flamignii.
Lescrauwaeti, *De Wild. l. c.* iv. 368 (1914), in syn.: Trichoscypha Lescrauwaeti.
Redingi, *De Wild. l. c.* 369, in syn.: Trichoscypha Redingi.
Reygaerti, *De Wild. l. c.* 368, in syn.: Trichoscypha Reygaerti.

EMINIUM, Schott (Arac.).
Alberti, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 131 (1920): Helicophyllum Alberti.

EMPLEURUM, Sol. (Rutac.).
fragrans, *Glover in Ann. Bolus Herb.* ii. 153 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
unicapsulare, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Diosma unicapsularis.

ENARTHROCARPUS, Labill. (Crucif.).
uncatus, *Blatter in Rec. Bot. Surv. India*, viii. 32 (1919): Erucaria uncata.

ENCELIA, Adans. (Compos.).
deltoidea, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 154 (1920).—Colomb.

ENCELIA:—
pilosiflora, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 43 (1917).—Peruv.
purpurea, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 336 (1895).—Mexico.
soratensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 154 (1920).—Boliv.

ENCEPHALARTOS, Lehm. (Cycadac.).
gratus, *Prain in Kew Bull.* 1916, 181.—Nyasaland.

ENCHYLAENA, R. Br. (Chenopodiac.).
brevifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 224, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
decalvans, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
falcatula, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
patens, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—S. Austral.
tamariscina, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Suaeda tamariscina.

ENCOPELLA, Pennell in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 106 (1920): **Encopa**, Griseb. (Scrophulariac.).
tenuifolia, *Pennell, l. c.*: Encopa tenuifolia.

ENCYCLIA, Hook. (Orchidac.).
acicularis, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 92 (1920): Epidendrum aciculare.
adenocaulon, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 470 (1918): Epidendrum adenocaulon.
affinis, *Schlechter, l. c.* 471: Epidendrum affine.
amabilis, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum amabile.
amicta, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 74 (1919): Epidendrum amictum.
angustifolia, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 277 (1918), in obs.: Epidendrum angustifolium.
aspera, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 471 (1918): Epidendrum asperum.
atrorubens, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum atrorubens.
bahamensis, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 91 (1920): Epidendrum bahamense.
belizensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 471 (1918): Epidendrum belizense.
ceratistes, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 74 (1919): Epidendrum ceratistes.
chiriquensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 472 (1918): Epidendrum chiriquense.
concolor, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum concolor.
diota, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum diotum.
diurna, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 74 (1919): Limodorum diurnum.
fucata, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 91 (1920): Epidendrum fucatum.
granitica, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 74 (1919): Epidendrum graniticum.
gravida, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 472 (1918): Epidendrum gravidum.
guttata, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum guttatum.
inaguensis, *Nash in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 92 (1920).—Ins. Baham.
insidiosa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 254 (1920): Epidendrum insidiosum.
laxa, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 277 (1918).—Hab.?
leucantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 40 (1919).—Venez.
Linkiana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 472 (1918): Epidendrum Linkianum.
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 155 (1920).—Colomb.
meliosma, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 472 (1918): Epidendrum meliosmum.
michuacana, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum michuacanum.
microbulbon, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum microbulbon.
obtusa, *Schlechter, l. c.* 473: Epidendrum obtusum.
Ortgiesii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 254 (1920): Epidendrum Ortgiesii.
ovulum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 473 (1918): Epidendrum ovulum.
oxypetala, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 277 (1918), in obs.: Epidendrum oxypetalum.
panthera, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 473 (1918): Epidendrum panthera.
papilionacea, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 74 (1919): Epidendrum papilionaceum, *Vahl.*
pastoris, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 473 (1918): Epidendrum pastoris.

ENCYCLIA:—
phymatoglossa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 473 (1918): Epidendrum phymatoglossum.
plicata, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 92 (1920): Epidendrum plicatum.
Pringlei, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 473 (1918): Epidendrum Pringlei.
pruinosa, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum pruinosum.
ramonensis, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum ramonense.
recurvata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 41 (1919).—Venez.
replicata, *Schlechter, l. c.* vii. 255 (1920): Epidendrum replicatum.
rufa, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 91 (1920): Epidendrum rufum.
sisyrinchiifolia, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 474 (1918): Epidendrum sisyrinchiifolium.
tesselata, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum tesselatum.
trachycarpa, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum trachycarpum.
trachychila, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum trachychilum.
trachypus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 393 (1916).—Ecuador.
Tuerckheimii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 410 (1918).—Guatem.
varicosa, *Schlechter, l. c.* 474: Epidendrum varicosum.
venosa, *Schlechter, l. c.*: Epidendrum venosum.
Wageneri, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 75 (1919): Epidendrum Wageneri.
Wendlandiana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 474 (1918): Epidendrum Wendlandianum.

ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.).
acuminata, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric.*, Bot. Bull. xxii. 31 (1920).—Austral. (Queensland).
compressa, *C. T. White, l. c.* xxi. 14 (1919).—Austral. (Queensland).
laxiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 182.—Ins. Philipp. (Luzon; Samar).
longipedicellata, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric.*, Bot. Bull. xxii. 31 (1920).—Austral. (Queensland).
Palmerstoni, *C. T. White, l. c.* 36: Cryptocarya Palmerstonii.
subtriplinervis, *C. T. White, l. c.* 34.—Austral. (Queensland).

ENDLICHERIA, Nees (Laurac.).
bracteata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 306 (1920).—Peruv.

ENDOLEPIS, Torr. (Chenopodiac.).
Covillei, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 73 (1916).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
dioica, *Standley, l. c.*: Kochia dioica.
monilifera, *Standley, l. c.*: Atriplex monilifera.

ENDOSPERMUM, Benth. (Euphorbiac.).
eglandulosum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 418 (1914).—Borneo.
macrophyllum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Macaranga macrophylla.

ENEMION, Rafin. (Ranunculac.).
Hallii, *J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 161: Isopyrum Hallii.
occidentale, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 160: Isopyrum occidentale.
stipitatum, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.*: Isopyrum stipitatum.

ENGELHARDTIA, Leschen. (Juglandac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 61 (1916): E. spicata, var. formosana, *Hayata.*

ENKIANTHUS, Lour. (Ericac.).
ferrugineus, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 155 (1919).—Japon.
latiflorus, *Craib, l. c.* 156.—Japon.
Leveilleanus, *Craib, l. c.* 168: Bodinierella Cavaleriei.
Palibinii, *Craib, l. c.* 157.—Japon.
pallidiflorus, *Craib, l. c.*—Japon.
pendulus, *Craib, l. c.* 158.—Japon.
recurvus, *Craib, l. c.* 159.—Japon.
sinohimalaicus, *Craib, l. c.* 160.—China (Szechuan).
sulcatus, *Craib, l. c.*—China (Szechuan).
tectus, *Craib, l. c.* 161.—Japon.

ENTADA, Adans. (Legumin.).
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 254 (1920).—Congo Belg.

ENTADA:—
Entada, *Huth in Helios*, xi. 134 (1893): Mimosa Entada.
formosana, *Kanehira, Formosan Trees*, 195 (1917).—Formosa.
gigas, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 124 (1920): Mimosa gigas.
Schefferi, *Ridley in Journ. Bot.* 1920, lviii. 195.—Penins. Mal.; Java.
spicata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917): Mimosa spicata.

ENTANDROPHRAGMA, C. DC. (Meliac.).
Deiningeri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 224 (1917).—Tanganyika Terr.
Stolzii, *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
tomentosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 119 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

ENTEROLOBIUM, Mart. (Legumin.).
contortisiliqua, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvii. 168 (1919): Mimosa contortisiliqua.
guaraniticum, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 155 (1919): Pithecolobium guaraniticum.
gummiferum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 1 (1919): Pithecolobium gummiferum.
mangense, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 151 (1920): Mimosa mangensis.

ENTOLASIA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 739 (1920). *GRAMINEAE.*
imbricata, *Stapf, l. c.*—Afr. trop. or.
olivacea, *Stapf, l. c.* 740.—Congo Gall. & Belg.; Chari.

EPACRIS, Forst. (Epacridac.).
leptalea, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 55, in clavi.—Austral. (Queensland).
longespinulosa, *Gandoger, l. c.* 56, in clavi.—Austral. (Victoria).
Maidenii, *Gandoger, l. c.* 55, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
Walteri, *Gandoger, l. c.* 56, in clavi.—Austral. (Victoria).

EPALLAGE, DC. (Compos.).
africana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 123.—Rhodesia.

EPERUA, Aubl. (Legumin.).
kourouensis, *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 273 (1916).—Guiana Gall.

EPIBLASTUS, Schlechter (Orchidac.).
angustifolius, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 215 (1919).—N. Guin.

EPICAMPES, J. Presl (Gramin.).
Berlandieri, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 89 (1886), descr.—Mexico.
Bourgaei, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 88, descr.—Mexico.
Buchingeri, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
expansa, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
gigantea, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
laxiuscula, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
robusta, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 89, descr.—Mexico.
Virletii, *Fourn. l. c.* 88, descr.—Mexico.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchidac.).
aberrans, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 206 (1918).—Guatem.
acrochordonium, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 400 (1918).—Costa Rica.
antioquiense, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 125 (1920).—Colomb.
bambusiforme, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 27 (1916).—Peruv.
bathyschistum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 36 (1919).—Venez.
Baumannianum, *Schlechter, l. c.* vii. 126 (1920).—Colomb.
blepharichilum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 26 (1916).—Peruv.
Boissierianum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 459 (1918): E. biflorum, *Cogn.*
Bourgeavii, *Schlechter, l. c* 401.—Mexico.
brachystele, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 390 (1916).—Ecuador.
brevifolium, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 103 (1917).—Cuba (Isle of Pines).

EPIDENDRUM:—
bucararicense, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 442 (1920).—Colomb.
calothyrsus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 126 (1920).—Colomb.
capricornu, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 24 (1916).—Peruv.
caucae, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 127 (1920).—Colomb.
cebolleta, *Schlechter, l. c.* 128.—Colomb.
cerinum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 402 (1918).—Guatem.
chimborazoënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 389 (1916).—Ecuador.
commelinoides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 128 (1920).—Colomb.
crassipes, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 25 (1916): E. brachycladium, var. crassipes, *Lindl.*
cyclopterum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 129 (1920).—Colomb.
Deamii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 402 (1918).—Guatem.
decurviflorum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 130 (1920).—Colomb.
diothonaeoides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 391 (1916).—Ecuador.
diphyllum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 130 (1920).—Colomb.
dolichopus, *Schlechter, l. c.* 131.—Colomb.
elleanthoides, *Schlechter, l. c.* 132.—Colomb.
Ernstii, *Schlechter, l. c.* vi. 37 (1919).—Venez.
Eugenii, *Schlechter, l. c.* vii. 132 (1920).—Colomb.
exaltatum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 26 (1916).—Peruv.
festucoides, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 446 (1920).—Colomb.
filamentosum, *Kränzl. l. c.* 444.—Colomb.
flavescens, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 69 (1919): E. fallax, var. flavescens, *Reichb. f.*
flexicaule, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 403 (1918).—Costa Rica.
fraternum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 133 (1920).—Colomb.
Gomezii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 403 (1918).—Mexico.
goniorhachis, *Schlechter, l. c.* 462: E. fractiflexum, *Lehm. & Kränzl.*
Harmsianum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 24 (1916).—Peruv.
hastilabium, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 134 (1920).—Colomb.
Hoffmannii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 444 (1920).—Costa Rica.
inornatum, *Schlechter, l. c* xv. 53 (1917).—Ecuador.
insulanum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 404 (1918).—Costa Rica.
ionodesme, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 134 (1920).—Colomb.
Johannis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 444 (1920).—Guatem.
juncifolium, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 135 (1920).—Colomb.
kalloneuron, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 446 (1920).—Colomb.
laetum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 37 (1919).—Venez.
Langlassei, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 404 (1918).—Mexico.
latibracteum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii 441 (1920).—Colomb.
laxifoliatum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 136 (1920).—Colomb.
leucarachne, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
longicrure, *Schlechter, l. c* 137.—Colomb.
lucidum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 206 (1918).—Guatem.
macroceras, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 138 (1920)—Colomb.
Maderoi, *Schlechter, l. c*—Colomb.
madrense, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi II. 405 (1918).—Mexico.
Magelhaesii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 445 (1920).—Bras. (Minas Geraes).
magnibracteum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 440 (1920).—Colomb.
magnificum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 406 (1918).—Mexico.
majale, *Schlechter, l. c.*—Costa Rica.

EPIDENDRUM:—
melinanthum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 139 (1920).—Colomb.
microdendron, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 437 (1920).—Colomb.
microglossum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 54 (1917).—Ecuador.
Millei, *Schlechter, l. c.*—Ecuador.
monanthum, *Schlechter, l. c.* xiv. 391 (1916).—Ecuador.
obcordatum, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 101 (1917).—Cuba (Isle of Pines).
ornithoglossum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 55 (1917).—Ecuador.
pachyanthum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 38 (1919).—Venez.
pachyneuron, *Schlechter, l. c.* vii. 140 (1920).—Colomb.
pachyphyllum, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
pachypodum, *Schlechter, l. c.* 141.—Colomb.
pallatangae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 56 (1917).—Ecuador.
pastoënse, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 142 (1920).—Colomb.
pedicellare, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 390 (1916).—Ecuador.
peraltum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 250 (1920): E. altissimum, *Lehm. & Kränzl.*
persimile, *Schlechter, l. c.* 142.—Colomb.
piestocaulos, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 207 (1918).—Guatem.
piestopus, *Schlechter, l. c.* 56 (1917).—Ecuador.
polyschistum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 143 (1920).—Colomb.
polystachyoides, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 436 (1920).—Colomb.
prasinum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 144 (1920).—Colomb.
prostratum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 407 (1918).—Costa Rica.
protractum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 145 (1920).—Colomb.
quinquecallosum, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
quisayanum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 392 (1916).—Ecuador.
rhabdobulbon, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 146 (1920).—Colomb.
rhomboglossum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 28 (1916).—Peruv.
Rousseauae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 407 (1918).—Panamá.
rugulosum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 147 (1920).—Colomb.
sanctae-martae, *Schlechter, l. c.* 148.—Colomb.
sanguineum, *Schlechter, l. c.* 147.—Colomb.
seytocladium, *Schlechter, l. c.* 149.—Colomb.
sierrae-peladae, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 439 (1920).—Colomb.
simile, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 408 (1918).—Mexico.
Smithii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 149 (1920).—Colomb.
Sodiroi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 392 (1916).—Ecuador.
sororium, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 150 (1920).—Colomb.
spathatum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 55 (1917).—Ecuador.
stenopetaloides, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 445 (1920).—Colomb.
sterroanthum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 151 (1920).—Colomb.
sterrophyllum, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
subtorquatum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 438 (1920).—Colomb.
subuliferum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 409 (1918).—Mexico.
sympodiale, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 152 (1920).—Colomb.
trachychlaena, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 57 (1917).—Ecuador.
tricallosum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 39 (1919).—Venez.
tricarinatum, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 81.—Peruv.
trifidum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 153 (1920).—Colomb.
trimeroglossum, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
urostachyum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 409 (1918).—Costa Rica.

EPIDENDRUM:—
venezuelanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 39 (1919).—Venez.
verrucipes, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 208 (1918).—Guatem.
zipaquiranum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 154 (1920).—Colomb.

EPILOBIUM, Linn. (Onagrac.).
alpicola, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 177 (1901), hybr.—Gallia.
Arechavaletae, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 290 (1917).—Urug.
arvernense, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 176 (1901), hybr.—Gallia.
Blockianum, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 22, hybr.—Eur.
Carthusianorum, *Léveillé, l. c.,* hybr.—Eur.
ceretanicum, *Sennen ex Léveillé, l. c.* 21, hybr.—Eur.
cinerascens, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 75: U.S.A. (Washington; Oregon).
clavato-trichon, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 322 (1905), pro var. *E. palustris,* Linn.—Montenegro.
Doerflerianum, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 21, hybr.—Eur.
Eriksoni, *Léveillé, l. c.* 22, hybr.—Eur.
fastigiato-ramosum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 9.—Corea.
Gandogerianum, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 22, hybr.—Eur.
Gerardi, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 179 (1901), hybr.—Gallia.
Gilloti, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* vi. 21 (1896).—Eur.; Alger.; Madeira.
Graebneri, *Rubner in Fedde, Repert.* xv. 179 (1918).—Rossia.
Grenieri, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 176 (1901): Eur. med.
Hectori Leveilleanum, *Thellung in Le Monde des Plantes,* 1920, xxi. 3, hybr.—Helvet.
Hookerianum, *Hausskn.*; *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 271 (1916), descr.—Ins. Falkland.
Leveilleanum, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 182 (1901): Eur. occ.
MacDougalii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 587 (1917).—U.S.A. (Montana).
Martrini, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 22; *et in Bull. Géogr. Bot.* xxvii. 51, hybr.—Gallia.
papuanum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 57 (1916).—N. Guin.
Pellatianum, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 21, hybr.—Eur.
Perrieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 3.—Madag.
Perrieri, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 290 (1917), an praec.?—Madag.
pseudo-collinum, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 22, hybr.—Eur.
Rocheri, *Léveillé, l. c.,* hybr.—Eur.
rubro-marginatum, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 195 (1916).—N. Zel.
Sennenianum, *Léveillé in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 230; *et in Le Monde des Plantes,* xviii. 8, hybr.—Pyren.
Simoni, *Léveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 21; *et in Bull. Géogr. Bot.* xxvii. 51, hybr.—Gallia.
Steckerianum, *Fernald in Rhodora,* 1918, xx. 38.—Labrador.
velutinum, *Leveillé in Le Monde des Plantes,* 1916, xviii. 21, hybr.—Eur.
Villarsii, *Léveillé in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 230, nomen.—Hispan.
Waterfallii, *E. S. Marshall in Journ. Bot.* 1916, liv. 75, hybr.—Anglia.

EPILYNA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 374 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Jimenezii, *Schlechter, l. c.* 375.—Costa Rica.

EPIPACTIS, Adans. (Orchidac.).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 18 (1905): quaelibet species vel hybrida dubia.
Handelii, *Schlechter in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1920, lvii. 274.—China (Yunnan).
Mairei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 55 (1919).—China (Yunnan).

EPIPACTIS:—
Pringlei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 293 (1920).—Mexico.
setschuanica, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 56 (1919).—China (Szechuan).
squamellosa, *Schlechter, l. c.*—China (Kweichau).
tangutica, *Schlechter, l. c.* 57.—Tibet.
Wallichii, *Schlechter in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 275 : E. consimilis, *Wall.*
yunnanensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 57 (1919).—China (Yunnan).

EPIPETRUM, Phil. (Dioscoreac.).
polyanthes, *F. Phil. in An. Univ. Chile*, xciii. 22 (1896). —Chile.

EPIPOGON, L. C. Rich. (Orchidac.).
Epipogium, *Karst. Deutsche Fl.* 455 (1880–3): Satyrium Epipogium.
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 10 (1905) : E. aphyllus.
kusukusensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 153 (1919) : Galera kusukusensis.
Makinoanus, *Schlechter, l. c.* : E. nutans, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1906, xx. 79, non *Reichb. f.*
Rolfei, *Schlechter in Fedde, Repert.* x. 5 (1911), in obs. : Galera Rolfei.

EPIPREMNUM, Schott (Arac.).
ceramense, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 376 (1920) : Scindapsus ceramensis.
mampuanum, *Alderwer. l. c.* 378.—Celebes.
obtusum, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 82 (1916).—N. Guin.
palauense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 401. —Ins. Palau.
papuanum, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 377 (1920).—N. Guin.
silvaticum, *Alderwer. l. c.*—Sumatra.

EPIRIXANTHES, Blume (Polygalac.).
aphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 142 : Salomonia aphylla.

EPISCIA, Mart. (Gesneriac.).
acaulis, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 378.—Costa Rica.
aurea, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 374 (1917).—Mexico.

EPITHECIA, Knowl. & Westc. (Orchidac.).
bryophila, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 101 : Dichaea bryophila.
cornuta, *Schlechter, l. c.* : Dichaea cornuta.
graminoides, *Schlechter, l. c.* : Cymbidium graminoides.
Oerstedii, *Schlechter, l. c.* : Dichaea Oerstedii.
picta, *Schlechter, l. c.* : Dichaea picta.
Weigeltii, *Schlechter, l. c.* : Dichaea Weigeltii.

EPITHYMUM, Opiz (Convolvulac.).
arvense, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 511 : Cuscuta arvensis.
Cephalanthi, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cuscuta Cephalanthi.
Coryli, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cuscuta Coryli.
Gronovii, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cuscuta Gronovii.
indecorum, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cuscuta indecora.
plattense, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cuscuta plattensis.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.).
afghanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 299 (1920).—Afghan.
amboinicea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917) : Poa amboinicea.
articulata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 58 (1919).—Congo Belg.
australiensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 400 (1915): Austral. (Queensland ; N. S. Wales).
bella, *Domin, l. c.* 394.—Austral. (Queensland).
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 59 (1919).—Congo Belg.
Bovonei, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 56 (1914).—Congo Belg.
breviculmis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 127 (1916) : E. tenella, var. breviculmis, *Stapf.*
Buchananii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 300 (1920), in clavi.—Nyasaland.
caespitosa, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 373 (1915). —Somaliland.

ERAGROSTIS:—
carazensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 27 (1920).—Peruv.
caudata, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 115 (1886), descr.—Mexico.
Conradi, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 212 (1916).—Tanganyika Terr.
densa, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 61 (1919). —Congo Belg.
desertorum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 404 (1915). —Austral. (Queensland).
devolvens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 300 (1920), in clavi.—Abyss.
elongato-compressa, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 62 (1919).—Congo Belg.
Flamignii, *De Wild. l. c.* 63.—Congo Belg.
Friesii, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 212 (1916).—N. E. Rhodesia.
hirta, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 115 (1886), descr.—Mexico.
Hocki, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 64 (1919).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 66.—Congo Belg.
kalinaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 118, in syn. : E. Flamignii.
kinshasaënsis, *Vanderyst, l. c.*, nomen.—Congo Belg.
kwamouthensis, *Vanderyst, l. c.* 119.—Congo Belg.
Leonina, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 388 (1917).—Cuba.
limbata, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 116 (1886), descr.—Mexico.
longepaniculata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 67 (1919).—Congo Belg.
lumeneënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 119.—Congo Belg.
manikensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 68 (1919).—Congo Belg.
maxima, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 114 (1886), descr.—Mexico ; S. Domingo.
mollior, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 213 (1916).—N. E. Rhodesia.
Oldfieldii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 402 (1915).—W. Austral.
Pappii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 299 (1920).—Erythraea.
pauciflora, *Trin.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 117 (1886), descr.—Mexico.
peregrina, *Wieg. in Rhodora*, 1917, xix. 95 : E. pilosa, var. condensata, *Hack.*
polymorpha, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 621 (1917) : Poa polymorpha.
purpureo-pedicellata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 70 (1919).—Congo Belg.
Quintasii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 300 (1920), in clavi.—Afr. austr. (Delagoa Bay).
rara, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 395 (1915).—Austral.
rigidiuscula, *Domin, l. c.* 393.—Austral. (N. Territory).
sclerochlaena, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 57 (1914).—Congo Belg.
seticaulis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 70.—Congo Belg.
sororia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 399 (1915).—Austral. (Queensland).
sterilis, *Domin, l. c.* 403.—Austral. (Queensland).
transvaalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 299 (1920).—Transvaal.
valida, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 214 (1916).—N. E. Rhodesia.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 71 (1919).—Congo Belg.
Virletii, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 116 (1886), descr.—Mexico.

ERANTHEMUM, Linn. (Acanthac.).
adenocarpum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 98 (1917).—Brit. Honduras.
amethystinum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 73 (1917).—Sumatra.
shweliense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 176 (1918).—China (Yunnan).
tapingense, *W. W. Smith, l. c.* 177.—Upper Burma.
tetrasepalum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 99 (1917).—Brit. Honduras.

ERDISIA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 104 (1920). *CACTACEAE.*
Meyenii, *Britton & Rose, l. c.* 105 : Cereus aureus, *Meyen.*
Philippii, *Britton & Rose, . c.* : Cereus Philippii.
spiniflora, *Britton & Rose, l. c.* 106 : Opuntia spiniflora.
squarrosa, *Britton & Rose, l. c.* 104 : Cereus squarrosus.

ERECHTITES, Rafin. (Compos.).
bukaënsis, *Rechinger & Muschl. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 620 (1914).—Ins. Solomon.
megalocarpa, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 24.—U.S.A. (Massachusetts).
novoguineënsis, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 86 (1916).—N. Guin.

EREMAEA, Lindl. (Myrtac.).
pauciflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917) : Metrosideros pauciflora.

EREMIA, D. Don (Ericac.).
xeranthemifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917) : Erica xeranthemifolia.

EREMOCHLAENA, Baill. (Chlaenac.).
rotundifolia, *Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1919, Sér. III. vii. I. 95.—Madag.

EREMOPHILA, R.Br. (Myoporac.).
castelli-Arminii, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 358 (1918).—Austral. (N. Territory).
chlorella, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 64.—W. Austral.
Leonhardiana, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 358 (1918).—Austral. (N. Territory).
serrulata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917) : Stenochilus serrulatum.
Strehlowii, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 358 (1918). —Austral. (N. Territory).

EREMOPOGON, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 182 (1917). *GRAMINEAE.*
foveolatus, *Stapf, l. c.* 183 : Andropogon foveolatus.

EREMOSPATHA, Mann & H. Wendl. (Palmae).
Laurenti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 147 (1916).—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

EREMOSTACHYS, Bunge (Labiat.).
cilicica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 65.—As. Min. (Cilicia).

ERIA, Lindl. (Orchidac.).
albescens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 100 (1917).—Sumatra.
albolutea, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 80.—Ins. Philipp.
bancana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 53 (1920).—Ins. Sunda (Banca).
bidentata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 144.—Ins. Liukiu.
brachybotrya, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 115 (1919).—N. Guin.
brevipedunculata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 118 (1920).—Borneo.
carnosissima, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 120.—Borneo.
chrysostachys, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 101 (1917).—Sumatra.
clavimentalis, *Ridley, l. c.* 102.—Sumatra.
dagamensis, *Ames, Orchid.* v. 147 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
davaënsis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1575 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
diluta, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 52 (1916).—Penins. Mal.
erythrosticta, *Ridley, l. c.* viii. IV. 102 (1917).—Sumatra.
farinosa, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 122 (1920).—Borneo.
Fuerstenbergiana, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 132. —Siam.
graminea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 103 (1917).—Sumatra.
hapalostachys, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 218 (1919).—N. Guin.
Jacobsonii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 59 (1917).—Sumatra.
jarensis, *Ames, Orchid.* v. 150 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
Jenseniana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 50 (1920).—Sumatra.

ERIA:—
Koordersii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 46 (1918).—Java.
lagunensis, *Ames, Orchid.* v. 150 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
lamellata, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1576 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
larutensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 198 (1920).—Penins. Mal.
latiuscula, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 125 (1920).—Borneo.
leucantha, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 103 (1917).—Sumatra.
McGregorii, *Ames, Orchid.* v. 153 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
macrophylla, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* vi. 127 (1920).—Borneo.
magnicallosa, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 129.—Borneo.
maquilingensis, *Ames, l. c.* v. 152 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 110 (1920).—Formosa.
mentaweiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 54 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Mentawei).
mindanaënsis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1577 (1912).—Ins. Philipp. (Sibuyan).
mollicaulis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 131 (1920).—Borneo.
Nieuwenhuisii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 51 (1920).—Borneo.
oberoniiflora, *J. J. Smith, l. c.* 52.—Sumatra.
palawanensis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1578 (1912).—Ins. Philipp. (Palawan).
palmifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 99 (1917).—Sumatra.
perspicabilis, *Ames, Orchid.* v. 156 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
pinguis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 103 (1917).—Sumatra.
pleiostachya, *v. Beck & Lerchen. in Sitz. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl.* 1914, cxxii. 1035.—Sumatra.
puguahaanensis, *Ames, Orchid.* v. 157 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
reptans, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 219 (1919): Dendrobium reptans, *Franch & Sav.*
rhinoceros, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 99 (1917).—Sumatra.
rubifera, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 56 (1920).—Sumatra.
scotiifolia, *J. J. Smith, l. c.* 57.—Sumatra.
senilis, *Ames, Orchid.* v. 159 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
singulifolia, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 116 (1919).—N. Guin.
sordida, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 100 (1917).—Sumatra.
stenobulba, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 116 (1919).—N. Guin.
taluensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 48 (1920).—Sumatra.
tjadasmalangensis, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxvi. 43 (1918).—Java.
tridens, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1580 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Vanvuurenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 61 (1917).—Celebes.
viridi-bracteata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 101 (1917).—Sumatra.
Wollastonii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 191 (1916).—N. Guin.
zamboangensis, *Ames, Orchid.* v. 160 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).

ERIACHNE, R.Br. (Gramin.).
gracilescens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 354 (1915).—Austral. (Queensland).
insularis, *Domin, l. c.* 362.—Austral. (Queensland).
nervosa, *Ewart & Cookson in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 44 (1917).—Austral. (N. Territory).
pauciflora, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 115 (1918).—W. Austral.
triodioides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 356 (1915).—Austral. (Queensland).
yarrabensis, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).
parviflorus, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 63 (1917).—Sahara.

ERIANTHUS:—
strictus, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. I. 105 (1836): Saccharum strictum.

ERIBROMA, Pierre (Sterculiac.).
oblonga, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 78 (1917): Sterculia oblonga.

ERICA, Linn. (Ericac.).
arenaria, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 159 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Cameronii, *L. Bolus, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 149 (1875).—Gallia.
dulcis, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 154 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dykei, *L. Bolus, l. c.* 158.—Natal.
elimensis, *L. Bolus, l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
eremocharis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 149 (1875).—Gallia.
Ethelae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 154 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
excavata, *L. Bolus, l. c.* 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gallorum, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Haroldiana, *Skan in Bot. Mag.* t. 8835 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latiflora, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 153 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maweana, *Backhouse in Flor. & Pomol.* 1882, 75; *N. E. Brown in Bot. Mag.* t. 8443, in syn.; *Coutinho, Fl. Port.* 463, hybr.—Lusitan.
megastyla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pearsoniana, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 159 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stuarti, *E. F. Linton in Ann. Scott. Nat. Hist.* 1902, 176, hybr.—Hibern.
Symonsii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 156 (1918).—Natal.
testudinaria, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 149 (1875).—Gallia.
Varderi, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 158 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Westii, *L. Bolus, l. c.* 156.—Natal.

ERICAMERIA, Nutt. (Compos.).
Bloomeri, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 36 (1918): Aplopappus Bloomeri.
cervina, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 853 (1917): Aplopappus cervinus.
fasciculata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 36 (1918): Chrysoma fasciculata.
Nelsonii, *Blake, l. c.* n. s. lii. 26 (1917): Bigelowia Nelsonii.
paniculata, *A. Gray ex Rydb. Fl. Rocky Mts.* 853, 1066 (1917): Bigelowia paniculata.
parrasana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 26 (1917).—Mexico.

ERICINELLA, Klotzsch (Ericac.).
Shinniae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 287.—Nyasaland Protect.

ERIGERON, Linn. (Compos.).
Aprutii, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 512 (1906).—Apennines.
arcticus, *Rouy, Fl. France*, viii. 160 (1903), in adnot.—Spitzbergen; Nova Zembla.
arenarioides, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 910 (1917): Aster arenarioides.
bithynicus, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 510 (1906).—As. Min.
Dusenii, *Vierh. in Bot. Notiser*, 1916, 242.—Patag.
Earlei, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 116 (1920).—Cuba.
Evermannii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 903 (1917).—U.S.A. (Idaho).
exaltatus, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 488 (1906).—Alpes.
fruticetorum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 906 (1917).—U.S.A. (Utah).
fuegiae, *Vierh. in Bot. Notiser*, 1916, 249.—Patag.; Fuegia.
graecus, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 488 (1906).—Graecia.
imbricatus, *Vierh. in Bot. Notiser*, 1916, 250, nomen.—Patag.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 82 (1916).—N. Guin.
mancus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 902 (1917).—U.S.A. (Utah).

ERIGERON:—
Matsudae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 140.—China (Chihli).
microglossus, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 31 (1917).—Mexico.
montenegrinus, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 488 (1906).—Montenegro.
notobellidiastrum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 31 (1917): Conyza notobellidiastrum.
occidentalis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 489 (1906).—Pyren.
oreophilus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 91 (1918).—Penins. Mal.
piloso-villosus, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 83 (1916).—N. Guin.
platylepis, *Vierh. in Bot. Notiser*, 1916, 250.—Patag.
pseudo-elongatus, *Rouy, Fl. France*, viii. 153 (1903).—Gallia.
pulvinatus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 911 (1917).—U.S.A. (Utah).
purpuripes, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 468.—Cuba.
pyrenaicus, *Rouy, Fl. France*, viii. 158 (1903): Aster pyrenaicus.
semiovalis, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 147 (1919).—Cuba.
tatrae, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 511 (1906).—Carpath. & Transsylv.
Taylori, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 115 (1920).—Cuba.
unifloroides, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 488 (1906).—Alpes. marit.
valesiacus, *Reut. ex Vierh. l. c.* 511.—Helvet.
variifolius, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 32 (1917): Conyza coronopifolia.
Wyomingia, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 908 (1917): Wyomingia cinerea.

ERIOBOTRYA, Lindl. (Rosac.).
deflexa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 18, in adnot.: Photinia deflexa.
Metrosideros, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 64 (1919): Opa Metrosideros.
obovata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 29 (1917).—China (Yunnan).
pseudo-Raphiolepis, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 371 (1918).—China (Kweichau).
tengyuehensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 30 (1917).—China (Yunnan).

ERIOCARPUM, Nutt. (Compos.).
floridanum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 41, in clavi.—U.S.A. (Florida).
glaucum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Texas).
Tracyi, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Florida).

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaulac.).
arenicola, *Britton & Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 31.—Cuba (Isle of Pines).
barba-caprae, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
chinorossicum, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 156.—Sibir. marit.
Dianae, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
disepalum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 155 (1920).—Penins. Mal.
Edwardii, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
Eleanorae, *Fyson, l. c.*, in obs., nomen.—Ind. or.
fusiforme, *Britton & Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 32.—Cuba (Isle of Pines).
glabriflorum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 155 (1920).—Penins. Mal.
graphitinum, *F. Muell. & Tate*; *Ewart & Cookson in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 67 (1917), descr.—Austral. (N. Territory).
horsley-kundae, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 52 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
leucogenes, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 240 (1916).—N. Guin.
Margaretae, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
ovoideum, *Britton & Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 32.—Cuba (Isle of Pines).
recurvifolium, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1919, 264.—Congo Belg.

ERIOCAULON:—
Rhodae, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
roseum, *Fyson, l. c.*, in obs., nomen.—Ind. or.
Schochianum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 238.—China (Yunnan).
Sedgwickii, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.
stenophyllum, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 218 (1916).—N. E. Rhodesia.
tenuissimum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 97.—Corea.
Thomasi, *Fyson in Journ. Ind. Bot.* i. 50 (1919), in obs., nomen.—Ind. or.

ERIOCEPHALUS, Linn. (Compos.).
ericoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917): Tarchonanthus ericoides.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).
australiensis, *Stapf ex Probst in Mitteil. Naturf. Ges. Soloth.* 1914–19, vi. Ber. 18, 16 (1920), nomen.—Austral.
Macclounii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 501 (1919).—Nyasaland.
subulifera, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 141.—Ins. Mascar. (Assumption).

ERIOCHRYSIS, Beauv. (Gramin.).
brachypogon, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 93 (1917): Saccharum brachypogon.
purpurata, *Stapf, l. c.* 92: Saccharum purpuratum.

ERIODENDRON, DC. (Bombacac.).
inerme, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 75 (1920), nomen.—Guinea super.

ERIOGONUM, Michx. (Polygonac.).
Brandegei, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 220 (1917).—U.S.A. (Colorado).
chrysops, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (W. States).
Kearneyi, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 122.—U.S.A. (Utah).
lachnostegium, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 221 (1917): E. strictum, var. lachnostegium, *Benth.*
lagopus, *Rydb. l. c.* 222.—U.S.A. (Wyoming).
mancum, *Rydb. l. c.* 220.—U.S.A. (Montana).
medium, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Utah).
nebraskense, *Rydb. l. c.* 224.—U.S.A. (Nebraska).

ERIOLOPHA, Ridley in Hook. Ic. Pl. t. 3067 (1916). *ZINGIBERACEAE.*
flagellaris, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
juliformis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 219 (1916).—N. Guin.
Klossii, *Ridley, l. c.* 220.—N. Guin.
Meyeri, *Ridley, l. c.* 218.—N. Guin.
multispica, *Ridley, l. c.* 220.—N. Guin.
platylopha, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
rigida, *Ridley, l. c.* 217.—N. Guin.
sericea, *Ridley, l. c.* 221.—N. Guin.
seticalyx, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
tristachya, *Ridley, l. c.* 218.—N. Guin.

ERIOPHORUM, Linn. (Cyperac.).
strigosum, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* v. 67 (1913).—Sakhalin.

ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos.).
nevadense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 40.—U.S.A. (Calif.).

ERIOPSIS, Lindl. (Orchidac.).
mesae, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 427 (1920).—Colomb.
Werckleri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 447 (1920).—Costa Rica.

ERIOSEMA, Desv. (Legumin.).
Antunesii, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 387 (1917).—Angola.
argenteum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 207 (1920), nomen.—Guinea Gall.
atacorense, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Dahomey.
brachybotrys, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 387 (1917).—Congo Belg.
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 207 (1920), nomen.—Guinea Gall.
djalonense, *A. Cheval. l. c.* 208, nomen.—Guinea Gall.

ERIOSEMA:—
nigropunctatum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 327 (1920).—Mexico.
pentaphyllum, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 386 (1917).—Tanganyika Terr.
Stolzii, *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
subacaule, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 209 (1920), nomen.—Guinea super.
tephrosioides, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 388 (1917).—Congo Belg.

ERIOSTEMON, Sm. (Rutac.).
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 166 (1920).—W. Austral.
thryptomenoides, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.

ERITRICHIUM, Schrad. (Borraginac.).
sinensium, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 63.—China (Chihli).

ERLANGEA, Sch. Bip. (Compos.).
aggregata, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8755 (1918).—Angola.
Buchananii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 251.—Kenya Col.
concinna, *S. Moore, l. c.* 1918, lvi. 205.—Congo Belg.
sessilifolia, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 319 (1916).—Rhodesia.
venustula, *S. Moore in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 240 (1920).—Kenya Col.

ERNDLIA, Giseke (Zingiberac.).
subpersonata, *Giseke, Prael. Ord. Nat. Pl.* 252 (1792); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917).—Hab.?

ERODIUM, L'Hérit. (Geraniac.).
antariense, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 101 (1897), in adnot.—Alger.
Bertramii, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 65 (1919).—As. Min.
brachycarpum, *Thellung in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1917, v. 17 (1918): E. Botrys, var. brachycarpum, *Godr.*
dissectum, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 108 (1897).—E. cicutarium, var. Chaerophyllum, *DC.*
macrorrhizum, *Herzog in Allg. Bot. Zeitschr.* 1918–19, xxiv–xxv. 17 (1920), in obs., nomen.—Macedon.
neglectum, *E. G. Baker & Salmon in Journ. Bot.* 1920, lviii. 124.—Brit.; Hibern.

EROTEUM, Blanco, Fl. Filip. 440 (1837), non Sw. *TILIACEAE.*
[TRICHOSPERMUM, Blume.]
lanigerum, *Blanco, l. c.*—Ins. Philipp. (Cebu).

ERUCA, Adans. (Crucif.).
loncholoma, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916): Brassica loncholoma.
oleracea, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iv. 22 (1809): Brassica Eruca.

ERUCAGO, Mill. (Crucif.).
Erucago, *Huth in Helios*, xi. 134 (1893): Brassica Erucago.

ERUCARIA, Gaertn. (Crucif.).
Bornmuelleri, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 55 (1916).—Mesopotam.
cakiloidea, *O. E. Schulz, l. c.* 56: Raphanus cakiloideus.

ERUCASTRUM, Presl (Crucif.).
abyssinicum, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916): E. arabicum, var. abyssinicum, *A. Rich.*
balearicum, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* ii. 101 (1838): Brassica balearica.
cardaminoides, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916): E. canariense, var. cardaminoides, *Webb.*
elatum, *O. E. Schulz, l. c.*: Brassica elata.
Erucastrum, *Huth in Helios*, xi. 134 (1893): Sisymbrium Erucastrum, *Pollich.*
gallicum, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916): Sisymbrium gallicum.
griquense, *O. E. Schulz, l. c.*: Brassica griquensis.
laevigatum, *O. E. Schulz, l. c.*: Sinapis laevigata.
nasturtiifolium, *O. E. Schulz, l. c.*: Sinapis nasturtiifolia.
strigosum, *O. E. Schulz, l. c.*: Sisymbrium strigosum.
Thellungii, *O. E. Schulz, l. c.* 54.—Helvet. (inquilin.).

ERVATAMIA, Stapf (Apocynac.).
graciliflora, *Stapf in Bot. Tidsskr.* xxxii. 337 (1916): Tabernaemontana graciliflora.
malaccensis, *Stapf, l. c.*: Tabernaemontana malaccensis.

ERYCIBE, Roxb. (Convolvulac.).
acutifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 76 (1920).—Formosa.
Copelandii, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3077 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
papuana, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 118 (1916).—N. Guin.
Sargentii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 56.—Ins. Philipp. (Luzon).
Schmidtii, *Craib in Bot. Tidsskr.* xxxii. 352 (1916).—Siam.

ERYCINA, Lindl. (Orchidac.).
diaphana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 216 (1918): Oncidium diaphanum.
major, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 418 (1918).—Mexico.

ERYNGIUM, Linn. (Umbellif.).
Molleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 31.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

ERYSIMUM, Linn. (Crucif.).
Allioni, *Grignan in Rev. Hort.* 1912, n. s. xii. 211, in obs., nomen; *Bois in Rev. Hort.* n. s. xiii. 443, in obs.: E. Marshalli.
bhutanicum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 31 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
chrysanthum, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 131 (1874), in clavi.—Serbia centr. (Cuprija).
commatum, *Panč. l. c.*, in clavi.—Serbia or.
hungaricum, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1913, B. 49; *Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 172.—Galic.
Marshalli, *Bois in Rev. Hort.* 1913, n. s. xiii. 444, in obs.: Cheiranthus Marshallii.
Melicentae, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 336.—Ind. or. (Kashmir).
torulosum, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 103.—U.S.A. (Washington).

ERYTHRAEA, Borkh. (Gentianac.).
cymuligera, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60.—W. Austral.
pulchella, *Fries, Novit. Fl. Suec.* ed. 1, 30 (1814): Chironia pulchella.

ERYTHRINA, Linn. (Legumin.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 15 (1920).—Congo Belg.
cochleata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 179 (1919).—Costa Rica.
darienensis, *Standley, l. c.* xviii. 108 (1916).—Panamá.
glabrescens, *R. N. Parker in Indian Forester*, 1920, xlvi. 647: E. suberosa, var. glabrescens, *Prain.*
Goldmanii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 181 (1919).—Mexico.
microcarpa, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 401 (1912), in clavi.—Java.
montana, *Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 179 (1919).—Mexico.
mysorensis, *Gamble, Fl. Madras*, 354 (1918); *et in Kew Bull.* 1919, 222.—Ind. or. (Mysore).
occidentalis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx 180 (1919).—Mexico.
Plumerii, *Urb. Symb. Antill.* viii. 304 (1920): E. inermis, *Aubl.*
Poeppigiana, *O. F. Cook in U. S. Dept. Agric., Div. Bot.*, Bull. 25, 57 (1901): Micropteryx Poeppigiana.
venosa, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 70 (1920).—Cuba.

ERYTHROCEPHALUM, Benth. (Compos.).
caudatum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 232.—Congo Belg.

ERYTHROCOCCA, Benth. (Euphorbiac.).
aculeata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 92 (1914): Poggeophyton aculeatum.
microphyllina, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 96.—Tanganyika Terr.
neglecta, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 93.—Angola.
Stolziana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 396.—Nyasaland.

ERYTHRODES, Blume (Orchidac.).
formosana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 169 (1919).—Formosa.
longicornu, *Ames, Orchid.* v. 28 (1915), in adnot.: Physuris longicornu.
picta, *Ames, l. c.* 29, in adnot.: Physurus pictus.
polygonata, *Ames, l. c.* 28, in adnot.: Physurus polygonatus.
purpurea, *Ames, l. c.*, in adnot.: Physurus purpureus.
querceticola, *Ames, l. c.* 29, in adnot.: Physurus querceticola.
Sagraeana, *Ames, l. c.*, in adnot.: Physurus Sagraeanus.
secunda, *Ames, l. c.* 28, in adnot.: Physurus secundus.
vaginata, *Ames, l. c.* 29, in adnot.: Physurus vaginatus.
venustula, *Ames, l. c.* 28, in adnot.: Physurus venustulus.
vrydagzynoides, *Ames, l. c.* 29.—Ins. Philipp. (Leyte).
Weberi, *Ames, l. c.* 30.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Wenzelii, *Ames, l. c.* 31.—Ins. Philipp. (Leyte).

ERYTHRONIUM, Linn. (Liliac.).
japonicum, *Decne. in Rev. Hort.* 1854, Sér. IV. iii. 284; *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, fasc. i. 441, vol. v. t. 84 (1907), japonice.—Japon.
leptopetalum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 165 (1917).—U.S.A. (Idaho).
utahense, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Utah).

ERYTHROPHLOEUM, Afzel. (Legumin.).
Le-Testui, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 182 (1917).—Gabon.

ERYTHROSPERMUM, Lam. (Flacourtiac.).
candidum, *Becc. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 215 (1917): Gestroa candida.

ERYTHROXYLON, Linn. (Erythroxylac.).
acranthum, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 5.—Ins. Mascar. (Aldabra).
confusum, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 199 (1920): E. affine, *A. Rich.*
coriaceum, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 71 (1920).—Cuba.
densum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 33 (1920).—Colomb.
jamaicense, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 38.—Jamaica.
Perrotianum, *A. Cheval. Sudania*, i. 105, No. 6794 (1911), nomen.—Afr. trop.
Roigii, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 71 (1920).—Cuba (Isle of Pines).
uniflorum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 33 (1920).—Colomb.

ESCALLONIA, Mutis (Saxifragac.).
modesta, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 420 (1919).—Chile.
patagonica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 30.—Patag.
pycnantha, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 419 (1919).—Chile.

ESCHENBACHIA, Moench (Compos.).
lyrata, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 444 (1920): Conyza lyrata.

ESCHWEILERIA, Mart. (Lecythidac.).
elegans, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 63 (1916).—N. Guin.

ESENBECKIA, H. B. & K. (Rutac.).
ovata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 327 (1920).—Mexico.

ESPOSTOA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 60 (1920). *CACTACEAE.*
lanata, *Britton & Rose, l. c.* 61: Cactus lanatus.

ESTERHAZYA, Mikan (Scrophulariac.).
andina, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 36 (1916).—Boliv.

ETHULIA, Linn. f. (Compos.).
pubescens, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 101.—Congo Belg.

EUBOTRYS, Nutt. (Ericac.).
elongata, *Small, Shrubs of Florida*, 95 (1913): Leucothoë elongata.

EUCALYPTUS, L'Hérit. (Myrtac.).
adjuncta, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1920, liv. 167.—Austral. (N. S. Wales).
approximans, *Maiden, l. c.* 1919, liii. 65.—Austral.
argillacea, *W. V. Fitzg. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, iv. 132 (1918).—W. Austral.
australiana, *R. T. Baker & H. G. Smith in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 514 (1916): E. amygdalina, var. australiana, *R. T. Baker & H. G. Smith.*
Beyeri, *R. T. Baker, Hardwoods of Austral.* 282 (1919).—Austral. (N. S. Wales).
Blackburniana, *J. H. Maiden ex R. T. Baker & H. G. Smith in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1916, xl. 478.—S. Austral.
Blakelyi, *Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, iv. 43 (1917).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
Blaxlandi, *Maiden & Cambage in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1918, lii. 495 (1919): E. capitellata, *Maiden & Cambage in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1905, xxx. 193, non *Sm.*
Boormani, *Deane & Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1901, xxvi. 339.—Austral. (N.S. Wales).
Brownii, *Maiden & Cambage in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1913, xlvii. 215.—Austral. (Queensland).
Camfieldi, *Maiden, l. c.* 1920, liv. 66.—Austral. (N. S. Wales).
canaliculata, *Maiden, l. c.* 171.—Austral. (N. S. Wales).
Cannoni, *R. T. Baker, Hardwoods of Austral.* 200 (1919).—Austral. (N. S. Wales).
Cliftoniana, *W. V. Fitzg. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, iv. 209 (1919).—W. Austral.
confluens, *W. V. Fitzg. ex Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 317 (1916); *Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, iv. 174.—W. Austral.
Culleni, *Cambage in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1920, liv. 48.—Austral. (Queensland).
Dalrympleana, *Maiden in Forest Fl. N. S. Wales*, vii. 137 (1920).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
de-Beuzevillei, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1920, liv. 68.—Austral. (N. S. Wales).
dundasi, *Maiden, l. c.* 1915, xlix. 309 (1916).—W. Austral.
eremophila, *Maiden, l. c.* 1920, liv. 71.—W. Austral.
Ewartiana, *Maiden, l. c.* 1919, liii. 111.—W. Austral.
Fergusoni, *R. T. Baker, Hardwoods of Austral.* 269 (1919).—Austral. (N. S. Wales).
Flocktoniae, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 316 (1916): E. oleosa, var. Flocktoni, *Maiden.*
grandis, *W. Hill ex Maiden, Forest Fl. N. S. Wales*, i. 79 (1903), in obs.; *Crit. Rev. Eucalypt.* iii. 58; *et in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, lii. 501.—Austral. (N.S. Wales; Queensland).
Hillii, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 63.—Austral.
hispida, *R. Br. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, iv. 211 (1919), in syn.: E. setosa.
Houseana, *W. V. Fitzg. ex Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 318 (1916).—W. Austral.
Jacksoni, *Maiden, l. c.* 1913, xlvii. 219.—S.W. Austral.
Jutsoni, *Maiden, l. c.* 1919, liii. 61.—W. Austral.
Lane-Poolei, *Maiden, l. c.* 107.—W. Austral.
lirata, *W. V. Fitzg. ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* v. 111 (1920).—W. Austral.
Marsdeni, *C. Hall in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1918, xliii. 747 (1919).—Austral. (N. S. Wales).
Mitchelli, *Cambage in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1918, lii. 457 (1919).—Austral. (Victoria).
Mitchelliana, *Cambage, l. c.*, addendum slip (1919): E. Mitchelli.
Mooreana, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1913, xlvii. 221.—N.W. Austral.
mundijongensis, *Maiden, l. c.* 223, 225.—W. Austral.
Nanglei, *R. T. Baker, Hardwoods of Austral.* 277 (1919).—Austral. (N.S. Wales).
normantonensis, *Maiden & Cambage in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1918, lii. 489 (1919).—Austral. (Queensland).
notabilis, *Maiden, l. c.* 1920, liv. 169.—Austral. (N. S. Wales).
pilligaënsis, *Maiden, l. c.* 163.—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
pumila, *Cambage in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1918, lii. 453 (1919).—Austral. (N. S. Wales).
St.-Johni, *R. T. Baker, Hardwoods of Austral.* 218 (1919).—Austral. (Victoria).
Sheathiana, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 312 (1916).—W. Austral.

EUCALYPTUS:—
Spenceriana, *Maiden in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 307 (1917).—Austral. (N. Territory).
Stowardi, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1917, li. 457.—W. Austral.
teretiuscula, *Herb. Mus. Vind ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 203, in obs., t. 85, fig. 17 (1861).—Austral.
transcontinentalis, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 58.—W. Austral.
trinervis, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 204, t. 84, fig. 4 (1861).—Austral.
Websteriana, *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1915, xlix. 313 (1916).—W. Austral.

EUCEPHALUS, Nutt. (Compos.).
frigidus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 40, in clavi.—U.S.A. (Idaho).
Gormani, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 101.—U.S.A. (Oregon).
scaber, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 40, in clavi.—U.S.A. (Montana).
wasatchensis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 878 (1917): Aster glaucus, var. wasatchensis, *M. E. Jones.*

EUCHLORA, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
hirsuta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917): Ononis hirsuta.

EUCLASTA, Franch. (Gramin.).
condylotricha, *Stapf, Fl. Trop. Afr.* ix. 181 (1917): Andropogon condylotrichus.

EUCOMIS, L'Hérit. (Liliac.).
Pole-Evansii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1918, Ser. III. lxiii. 185.—Transvaal.

EUCRYPHIA, Cav. (Eucryphiac.).
lucida, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917): Carpodontos lucida.

EUCRYPTA, Nutt. (Hydrophyllac.).
pinetorum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 701 (1917): Phacelia pinetorum.

EUGENIA, Linn. (Myrtac.).
aborensis, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 109.—Himal. or.
abortiva, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 316 (1917).—Indo-China (Laos).
anafensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 337 (1916).—Cuba.
attopeuensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 316 (1917).—Indo-China (Laos).
Bakeri, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 91 (1920).—Cuba.
baramensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 218 (1917).—Borneo.
baviensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 317 (1917).—Indo-China (Tonkin).
besukiensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 226 (1917): Microjambosa besukiensis.
Boerlagei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 296.—Ins. Molucc. (Amboina).
Boisiana, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 318 (1917).—Indo-China (Tonkin).
Bonii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
boninensis, *Hayata ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 135.—Ins. Bonin.
brevipaniculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 23.—Ins. Philipp. (Luzon)
cabanasensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 88 (1920).—Cuba.
cambodiana, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 319 (1917).—Cambodia.
camplylocarpa, *Gagnep. l. c.* 320.—Indo-China (Laos).
capitata, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 208 (1917).—Borneo.
carolinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 402.—Ins. Carolin.
castanea, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 212 (1917).—Borneo.
caudatilimba, *Merrill, l. c.* 216.—Borneo.
celebica, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 397 (1917): Jambosa celebica.
chanlos, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 320 (1917).—Cambodia.
circumscissa, *Gagnep. l. c.* 321 (1918).—Cochinch.
clarensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 90 (1920).—Cuba.

EUGENIA :—
clavata, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 225 (1917) : Jambosa clavata.
Cleistocalyx, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 98 : Jambosa nitida.
clypeolata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 185 (1920).—Penins. Mal.
cochinchinensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 322 (1918).—Indo-China (Laos).
compongensis, *Gagnep. l. c.* 323.—Cambodia.
corallina, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 207 (1917).—Borneo.
cordifoliata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 66 (1918).—Penins. Mal.
Cowellii, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 88 (1920).—Cuba.
Cumini, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 394 (1917): Myrtus Cumini.
cyrtophylloides, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 65 (1918).—Penins. Mal.
Daphne, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 45 (1916). —N. Guin.
Deckerii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 323 (1918). —China (Kwangtung).
Dinklagei, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 338 (1917).—Liberia.
discifera, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 239.—Ind. or. (Travancore).
dispansa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 47 (1916). —N. Guin.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 267 (1920), nomen.—Guinea Gall.
dodoana, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 338 (1917).—Cameroons.
dura, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 24. —Ins. Philipp. (Luzon).
Earlei, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 89 (1920).—Cuba.
eburnea, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 324 (1918). —Cambodia.
Elliotii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 331 (1917).—Sierra Leone.
elliptilimba, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 211 (1917).—Borneo.
erythrodoxa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 304.—Austral. (Queensland).
essingtoniana, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 206 (1920).—Austral. (N. Territory).
Evansii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 134 (1920).—Penins. Mal.
fernandopoana, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 337 (1917).—Fernando Po.
Finetii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 324 (1918). —Indo-China (Anam).
flavescens, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 46 (1916).—N. Guin.
Fleuryi, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Afr. Franç.* ix. 214 (1917).—Gabon.
garcinioides, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 334 (1917), non seq.—Cameroons.
garcinioides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 44 (1916).—N. Guin.
Gilgii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 334 (1917).—Cameroons.
Gilletii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 375 (1914), in syn. : Syzygium Gilletii.
Giorgii, *De Wild. l. c.* 376, in syn. : Syzygium Giorgii.
glomerulata, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 325 (1918).—Cambodia.
Graeme-Andersoniae, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 134 (1920).—Penins. Mal.
grenadensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 337 (1916).—Ind. occ. (Grenada).
guineënsis, *Sim in Forest Fl. Portug. East Afr.* 67 (1909) : Syzygium guineënse.
Harmandii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 325 (1918).—Indo-China (Laos).
havanensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 89 (1920).—Cuba.
Havilandii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 222 (1917).—Borneo.
heteroclada, *Merrill, l. c.* 218.—Borneo.
Humblotii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 336 (1917).—Ins. Comor.
ignota, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 90 (1920).—Cuba (Isle of Pines).
jasminifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 133 (1920).—Penins. Mal.

EUGENIA :—
Kalbreyeri, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 337 (1917).—Cameroons.
Kerstingii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 333.—Guinea (Togo).
kiauensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits.* lxxvii. 209 (1917).—Borneo.
Kingii, *Merrill, l. c.* lxxix. 22 (1918).—Borneo.
Klossii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 65 (1918).—Penins. Mal.
kuchingensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 213 (1917).—Borneo.
laevifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 48 (1916).—N. Guin.
laosensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 326 (1918).—Indo-China (Laos).
laxiuscula, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 133 (1920).—Penins. Mal.
Ledermannii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 332 (1917).—Cameroons.
leonensis, *Engl. & Brehmer, l. c.* 329.—Sierra Leone.
leucocarpa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 327 (1918), non seq.—Indo-China (Anam).
leucocarpa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 23.—Ins. Philipp. (Luzon).
limnaea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 64 (1918).—Penins. Mal.
litseaefolia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 215 (1917).—Borneo.
littorea, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 335 (1917).—Guinea (Togo).
longiflora, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 86 (1880) : Syzygium longiflorum, *Presl.*
lunduensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 25 (1918).—Borneo.
maquilingensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3096 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
mekongensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 328 (1918).—Indo-China (Anam).
melastomifolia, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 398 (1917) : Jambosa melastomifolia.
micrandra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 48 (1916).—N. Guin.
moënsis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 88 (1920).—Cuba.
moluccana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 296 : E. acuminata, *Roxb.*
monantha, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 22 (1918).—Borneo.
monetaria, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 49 (1916).—N. Guin.
Moultonii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 221 (1917).—Borneo.
multibracteolata, *Merrill, l. c.* 219.—Borneo.
mundagam, *Bourdillon, For. Trees Travancore*, 182 (1908).—Ind. or. (Travancore).
nigerina, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 268 (1920), nomen.—Guinea super.
nigrans, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 329 (1918). —Cambodia.
oraria, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 504 : E. littoralis.
oxygona, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 258. —Ins. Bonin.
pachysarca, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 329 (1918).—Cambodia.
palembanica, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 225 (1917): Syzygium palembanicum.
paradoxa, *Merrill, l. c.* 210.—Borneo.
pauper, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 65 (1918).—Penins. Mal.
perparvifolia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 220 (1917).—Borneo.
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 330 (1918). —Cochinch.
plumea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 46 (1916).—N. Guin.
pomifera, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 150 (1919): Myrtus pomifera.
punctifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 91 (1920).—Penins. Siam.
punctilimba, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 217 (1917).—Borneo.
quaternifolia, *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* iii. 262 (1916).—N. Caled.
resinosa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 331 (1918). —Indo-China (Tonkin).

EUGENIA :—
rhadinantha, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 303.—Austral. (Queensland).
rhynchophylla, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 26 (1918).—Borneo.
Rocana, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 90 (1920).—Cuba.
rubida, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 90 (1920).—Penins. Siam.
rubro-punctata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 46 (1916).—N. Guin.
Rudatisii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 335 (1917).—Natal.
rugosa, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 224 (1917) : Syzygium rugosum.
Rumphii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 396 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
rupestris, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 330 (1917).—Sierra Leone.
salicina, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 45 (1916). —N. Guin.
sarawacensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 214 (1917).—Borneo.
Scheffleri, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 331 (1917).—Tanganyika Terr.
scolopacina, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 49 (1916).—N. Guin.
Silvestrei, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3095 (1919). —Ins. Philipp. (Luzon).
Sloanei, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 338 (1916).—Jamaica.
sorsogonensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 22.—Ins. Philipp. (Luzon).
sphaerantha, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 333 (1918).—Indo-China (Laos).
Staudtii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 336 (1917).—Cameroons.
Stolzii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 330.—Nyasaland.
subalata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 44 (1916).—N. Guin.
subcaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 21.—Ins. Philipp. (Luzon).
subracemosa, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 23 (1918).—Borneo.
subsessilifolia, *Merrill, l. c.* 24.—Borneo.
subsulcata, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3095 (1919). —Ins. Philipp. (Luzon).
sylvana, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 48 (1916). —N. Guin.
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 333 (1918). —Indo-China (Laos).
tinctoria, *Gagnep. l. c.* 334.—Cambodia.
tonkinensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
tramnion, *Gagnep. l. c.* 332.—Cochinch.
trivenis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 47 (1916) —N. Guin.
tulanan, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 201.—Ins. Philipp. (Samar).
Vandewateri, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 45 (1916).—N. Guin.
varia, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 89 (1920).—Cuba.
Villamilii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 98.—Borneo.
Wollastoni, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 47 (1916).—N. Guin.
Zimmermannii, *Warb. ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 335 (1918).—Indo-China (Laos).

EULALIA, Kunth (Gramin.).
ferruginea, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 100 (1917).—Afr. trop. or.
geniculata, *Stapf, l. c.* 101.—Congo Belg.; Rhodesia.
lanipes, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 56 (1916).—Penins. Mal.
polyneura, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 99 (1917) : Pollinia polyneura.
sericea, *Stapf, l. c.* 98 : Pollinia sericea.

EULOPHIA, R. Br. (Orchidac.).
ambositrana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 331 (1916).—Madag.
angustilabellata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 109 (1919).—Congo Belg.
bangweolensis, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 247 (1916). —N. E. Rhodesia.

EULOPHIA:—
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 613 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Boltonii, *Harv. ex Rolfe*; *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Debeersti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 111 (1919).—Congo Belg.
Descampsii, *De Wild. l. c.* 81, in syn.: Lissochilus Descampsii.
durbanensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 83.—Natal.
elamellata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 112 (1919).—Congo Belg.
elegantula, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 82.—Natal.
faradjensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 83 (1919), in syn.: Lissochilus faradjense.
Friesii, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 247 (1916).—N. E. Rhodesia.
gumbariensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 117 (1919).—Congo Belg.
Hildebrandii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 262 (1919), in adnot.—Burma.
Hocki, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 120 (1919).—Congo Belg.
Huttonii, *Rolfe*; *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).
katangensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 121 (1919): Lissochilus katangense.
kisanfuensis, *De Wild. l. c.* 93, in syn.: Lissochilus kisanfuense.
longifolia, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 333 (1920): Dendrobium longifolium.
Merrillii, *Ames, Orchid.* v. 104 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
monotropis, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 248 (1916).—N. E. Rhodesia.
obcordata, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 82.—Natal.
ochobiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 78 (1916).—Formosa.
ovalifolia, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 208 (1920).—Borneo.
paucisquamata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 125 (1919).—Congo Belg.
rhodesiaca, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 248 (1916).—N. E. Rhodesia.
robusta, *Schlechter in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. III. i. 172 (1913), in obs.: Lissochilus Rutenbergianum.
sankisiensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 126 (1919).—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 103, in syn.: Lissochilus Sapini.
Stewartiae, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 78.—Swaziland.
stricta, *Ames, Orchid.* v. 103 (1915): Bletia stricta.
tenuiscapa, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 249 (1916).—N. E. Rhodesia.
Toyoshimae, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 145.—Ins. Bonin.
trilamellata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 127 (1919).—Congo Belg.
triloba, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 81.—Natal.
venusta, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 72 (1919).—China (Kweichau).
vermiculata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 107 (1919), in syn.: Lissochilus vermiculatum.
virens, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 614 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

EULOPHIELLA, Rolfe (Orchidac.).
Perrieri, *Schlechter in Orchis*, 1920, xiv. 27.—Madag.
Roempleriana, *Schlechter, l. c.* 1915, ix. 109: Grammatophyllum Roemplerianum.

EULOPHIOPSIS, Pfitz. (Orchidac.).
ecalcarata, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 332 (1916).—Madag.

EULYCHNIA, Phil. (Cactac.).
iquiquensis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 83 (1920): Cereus iquiquensis.
spinibarbis, *Britton & Rose, l. c.* 82: Cereus spinibarbis.

EUMECANTHUS, Klotzsch & Garcke (Euphorbiac.).
adiantoides, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser., ii. 413 (1916): Euphorbia adiantoides.
Armourii, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Armourii.
astroites, *Millsp. l. c.*: Euphorbia astroites.
Barnesii, *Millsp. l. c.*: Adenopetalum Barnesii.
bifurcatus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia bifurcata.
boerhaavifolius, *Millsp. l. c.*: Euphorbia boerhavifolia.
bracteatus, *Millsp. l. c.*: Adenopetalum bracteatum.
calcicola, *Millsp. l. c.* 414: Euphorbia calcicola.
chiapensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia chiapensis.
cofradianus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia cofradiana.
colimae, *Millsp. l. c.*: Euphorbia colimae.
delicatulus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia delicatula.
digitatus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia digitata.
dioscoreoides, *Millsp. l. c.*: Euphorbia dioscoreoides.
discolor, *Millsp. l. c.*: Euphorbia discolor, *Boiss.*
Francoanus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia Francoana.
gramineus, *Millsp. l. c.* 413: Euphorbia graminea, *Jacq.*
guadalajaranus, *Millsp. l. c.* 414: Euphorbia guadalajarana.
Hoffmanni, *Millsp. l. c.*: Adenopetalum Hoffmanni.
humayensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia humayensis.
latericolor, *Millsp. l. c.*: Euphorbia latericolor.
mexicanus, *Millsp. l. c.*: Adenopetalum mexicanum.
microappendiculatus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia microappendiculata.
monanthus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia monantha.
multisetus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia multiseta.
muscicola, *Millsp. l. c.*: Euphorbia muscicola.
ocymoideus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia ocymoidea.
pedunculosus, *Millsp. l. c.* 415: Euphorbia pedunculosa.
physalifolius, *Millsp. l. c.*: Euphorbia physalifolia.
pubescens, *Millsp. l. c.*: Adenopetalum pubescens.
segoviensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia segoviensis.
sinaloënsis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia sinaloënsis.
subpeltatus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia subpeltata.
subreniformis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia subreniformis.
subsinuatus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia graminea, var. subsinuata, *Boiss.*
tener, *Millsp. l. c.*: Euphorbia tenera.
umbrosus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia umbrosa.
violaceus, *Millsp. l. c.*: Euphorbia violacea.
xalapensis, *Millsp. l. c.*: Euphorbia xalapensis.
xbacensis, *Millsp. l. c.* 413: Euphorbia xbacensis.
zierioides, *Millsp. l. c.* 415: Euphorbia zierioides.

EUONYMUS, Linn. (Celastrac.).
acutorhombifolius, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 9 (1920), descr. ampl.—Formosa.
arboricola, *Hayata, l. c.* v. 17 (1915).—Formosa.
batakensis, *Hayata, l. c.* ix. 11 (1920).—Formosa.
bicolor, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 540: E. Rehderianus.
Blinii, *Léveillé*; *Loes. l. c.* 541: species 3, diversae.
Bodinieri, *Léveillé*; *Loes. l. c.*: E. lanceifolius.
boninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 250.—Ins. Bonin.
Cavaleriei, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 540: E. Dielsianus.
clivicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 31 (1917).—China (Yunnan).
coreanus, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 540: E. Maackii.
Darrisii, *Léveillé*; *Loes. l. c.* 541: E. Maackii.
decorus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 32 (1917).—China (Yunnan).
Elmeri, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 281: E. alatus, *Elmer*.
euphlebiphyllus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* v. 15 (1915).—Formosa.
hypoleucus, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 541: Euphorbiacea.
kuraruensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 12 (1920).—Formosa.
lichiangensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 33 (1917).—China (Yunnan).
longipes, *Lace in Kew Bull.* 1915, 396.—Indo-China; Burma.
Mairei, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 540: E. grandiflorus.
marivelensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* vii. 2580 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 15 (1920).—Formosa.
Monbeigii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 34 (1917).—China (Yunnan).
oresbius, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
pellucidifolius, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* iii. 57 (1913); *et l. c.* v. 16.—Formosa.
proteus, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 540: E. Rehderianus.
pygmaeus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 35 (1917).—China (Yunnan).
radicans, *Sieb. ex Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat.* ii. 86 (1865), in syn.; *Miq. l. c.* iii. 202, No. 127; *Franch & Sav. Enum. Pl. Jap.* i. 79.—Japon.
rostratus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 36 (1917).—China (Yunnan).
rufulus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 19 (1917).—Penins. Mal.
rugosus, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 541: E. Hamiltonianus?
scandens, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 86 (1902): Celastrus scandens.
Spraguei, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* i. 137 (1911); *et l. c.* v. 18.—Formosa.
tengyuehensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 36 (1917).—China (Yunnan).
tricarpus, *Koidz. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 77, t. 184 (1916).—Japon.
Vaniotii, *Léveillé*; *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxii. 540: E. Forbesianus.
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 37 (1917).—Upper Burma.

EUPATORIUM, Linn. (Compos.).
aequinoctiale, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 4 (1920).—Ecuador.
albifrons, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 34 (1905): Cacalia albifrons.
anisodontum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 6 (1919).—Peruv.
Apollinairei, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 236 (1918).—Colomb.
arcuans, *B. L. Robinson, l. c.* 237.—Colomb.
Aristei, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 6 (1919).—Colomb.
Blakei, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi 5 (1920).—Honduras.
brachychaetum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 532 (1916).—Cuba.
Bridgesii, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 7 (1919).—Boliv.
Brittonianum, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916 iv. 420: Agrimonia Brittoniana.
bullescens, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 533 (1916).—Cuba.
chiriquense, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 238 (1918).—Panamá.
choricephaloides, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 8 (1919).—Peruv.
choricephalum, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 239 (1918).—Mexico.
chrysostictum, *B. L. Robinson, l. c.* 240.—Colomb.
coelocaule, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 8 (1919).—Peruv.
conyzoides, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 32 (1905): Ageratum conyzoides, *Linn.*
Conzattii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 40.—Mexico.
Cookii, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 9 (1919).—Peruv.
cuencanum, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 241 (1918).—Ecuador.
dasyneurum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 10 (1919).—Colomb.
diaphanophlebium, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 242 (1918).—Colomb.
diplodictyon, *B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.
drepanoides, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 12 (1919).—Peruv.
droserolepis, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 243 (1918).—Portoric.
endytum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 13 (1919).—Peruv.
epaleaceum, *B. L. Robinson, l. c.* li. 534 (1916): Chromolaena epaleacea.
erioclinium, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 243 (1918).—Colomb.
eripsimum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 14 (1919).—Peruv
eucosmum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 6 (1920).—Boliv.
flavisetum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 244 (1918).—Venez.

EUPATORIUM:—
flexile, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 14 (1919).—Peruv.
Gascae, *B. L. Robinson, l. c.* 15.—Peruv.
Gilbertii, *B. L. Robinson, l. c.* 16.—Peruv.
glischrum, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 245 (1918).—Mexico.
gloeocladum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 17 (1919).—Boliv.
glyptophlebium, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 245 (1918).—Colomb.
gracilentum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 18 (1919).—Peruv.
gryposepalum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 237 : Agrimonia gryposepala.
gynoxymorphum, *Rusby ex B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 7 (1920) : E. gynoxioides, *Rusby*.
hammatocladum, *Britton & B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 246 (1918).—Jamaica.
huigrense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 7 (1920).—Ecuador.
humile, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 322 (1918) : Conoclinium humile.
hylibates, *B. L. Robinson, l. c.* 246.—Colomb.
hylophilum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 18 (1919).—Colomb.
hypargyrum, *B. L. Robinson, l. c.* 19.—Ecuador.
incarum, *B. L. Robinson in Mem. Gray Herb.* i. 122 (1917), in obs. : Baccharis microphylla, *DC.*
intercostulatum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 247 (1918).—Colomb.
iodotrichum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 19 (1919).—Ecuador.
iridolepis, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 247 (1918).—Colomb.
isillumense, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 20 (1919).—Peruv.
Jahnii, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 248 (1918).—Venez.
Kalenbornianum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 8 (1920).—Peruv.
lanulatum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 249 (1918).—Colomb.
lobatum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 21 (1919).—Boliv.
lucayanum, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 429 (1920).—Ins. Baham.
luchuense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 147.—Ins. Liukiu ; Formosa.
macrophylloides, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 249 (1918).—Venez.
magdalenense, *B. L. Robinson, l. c.* 250.—Colomb.
mallotum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 22 (1919).—Boliv.
margaritense, *Hassl. in Fedde, Repert.* xiv. 279 (1916) : E. conyzoides, subsp. margaritense, *Hassl.*
Mathewsii, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 23 (1919).—Peruv.
Maxonii, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 251 (1918).—Panamá.
meridense, *B. L. Robinson, l. c.* 252.—Venez.
metense, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 24 (1919).—Colomb.
microdon, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 252 (1918).—Guatem.
miserum, *B. L. Robinson, l. c.* 253.—Colomb.
nicaraguense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 29 (1920).—Nicarag.
orgyaloides, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 24 (1919).—Peruv.
ornithophorum, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 254 (1918).—Colomb.
Pachanoi, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 25 (1919).—Ecuador.
Pennellii, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 254 (1918).—Colomb.
perezioides, *B. L. Robinson, l. c.* 255.—Colomb.
phoenicticum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 26 (1919).—Colomb.
polopolense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 10 (1920).—Boliv.
pseudo-prasiifolium, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 25 (1919) : E. Fiebrigii, *Hassl.*
psilodorum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 27 (1919).—Colomb.
pycnocephaloides, *B. L. Robinson, l. c.* li. 534 (1916).—Guatem.
quasitripartitum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 44 (1919).—Formosa.
Rebaudianum, *Bertoni in Rev. Agron., Asuncion*, ii. 35 (1899) ; *An. Ci. Parag.* Sér. II. ii. 130.—Parag.

EUPATORIUM:—
rhexioides, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 535 (1916).—Cuba.
rhypodes, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 28 (1919).—Ecuador.
rorulentum, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 255 (1918).—Colomb.
Roseorum, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 29 (1919).—Ecuador.
roupalifolium, *B. L. Robinson, l. c.* 30.—Guiana Brit.
sciaphilum, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 256 (1918).—Colomb.
sciatraphes, *B. L. Robinson, l. c.* 257.—Santo Domingo.
Shaferi, *B. L. Robinson, l. c.* li. 537 (1916).—Cuba.
simulans, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 31 (1919).—Peruv.
Sprucei, *B. L. Robinson, l. c.* 33.—Peruv.
Squiresii, *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* liv. 258 (1918).—Venez.
Steetzii, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 36 (1919).—Venez.
stictophyllum, *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
tarapotense, *B. L. Robinson, l. c.* 37.—Peruv.
tovarense, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 259 (1918).—Venez.
tozanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 44 (1919).—Formosa.
Trianae, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 260 (1918).—Colomb.
trinitense, *Rusby & B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 11 (1920) : Baccharis trinitensis.
tunariense, *B. L. Robinson, l. c.* 39 : E. conyzoides, var. tunariense, *Hieron.*
Turczaninowii, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 364 (1918) : Conoclinium rugosum.
uber, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 37 (1919).—Peruv.
uromeres, *B. L. Robinson, l. c.* liv. 260 (1918).—Colomb.
urubambense, *B. L. Robinson, l. c.* lv. 38 (1919).—Peruv.
viride, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 34 (1905) : Adenostyles viridis.
xestolepis, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 261 (1918).—Venez.
zinniifolium, *B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorbiac.).
argillicola, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 27 (1914).—Afr. austr.-occ.
austro-occidentalis, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 431 (1916).—Hereroland.
Bergeriana, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 28 (1914).—Afr. austr.-occ.
bicapitata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 367 (1917).—Mexico.
Bouleyi, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 212 (1920).—N. W. Austral.
chiogenoides, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 51 (1920).—Colomb.
chrysochaeta, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 162 (1918).—W. Austral.
cinerea, *W. V. Fitzg. l. c.* 161.—W. Austral.
colimae, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 356 (1895).—Mexico.
comans, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 161 (1918).—W. Austral.
consoquitlae, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 327 (1920).—Mexico.
dasyclada, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii, Suppl. 169 (1914).—Patag.
distans, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 160 (1918).—W. Austral.
Friedrichiae, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 29 (1914).—Afr. austr.-occ.
garanbiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 103 (1920).—Formosa.
heleniana, *Thellung & Stapf in Kew Bull.* 1916, 201.—S. Helena.
jodhpurensis, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 971 (1920).—Ind. or. (Rajputana).
Juttae, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 30 (1914).—Afr. austr.-occ.
liukiuensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 103 (1920).—Formosa.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 578.—Ins. Philipp. (Luzon).
Martini, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 107, t. 324 (1900), hybr.—Gallia.
nirurioides, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 339 (1920) : Chamaesyce nirurioides.
orabensis, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 28 (1914), in obs. : Afr. austr.-occ.

EUPHORBIA:—
palatina, *F. Zimmerm. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xiv. 71 (1914), hybr., nomen ; *Fedde, Repert.* xiv. 375.—German.
parciflora, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 411 (1919).—Haiti.
pseudo-nutans, *Thell. in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vii. 431 (1917), in obs. : Chamaesyce nutans, *Arthur in Torreya*, xi. 260 (1911), non Small.
pueblensis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 367 (1917).—Mexico.
Rangeana, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 31 (1914), nomen, in obs.—Afr. austr.-occ.
Ruspolii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 159 (1916).—Somaliland.
Sacchii, *Chiov. l. c.* 160.—Somaliland.
sanmartensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 50 (1920).—Colomb.
silicicola, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 31 (1914).—Afr. austr.-occ.
sonorae, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 356 (1895).—Mexico.
subtrifoliata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 51 (1920).—Colomb.
taourirtensis, *Battand. & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 16.—Marocc.
tarokoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 34 (1918).—Formosa.
Tashiroi, *Hayata, l. c.* ix. 104 (1920).—Formosa.
Turneri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, iv. 428 (1917), hybr.—Anglia.
xeropoda, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 367 (1917).—Mexico.

EUPHORIANTHUS, Radlk. (Sapindac.).
pallidus, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 294 (1920).—N. Guin.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophulariac.).
cantalensis, *Chabert in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 131, 265, in obs. : E. Rostkoviana, var. cantalensis, *Chabert*.
capcirensis, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 265 : E. alpina.
carolensis, *Sennen, l. c.* 268 : E. hirtella.
ceretanica, *Sennen, l. c.* 269 : E. salisburgensis.
confusa, *Pugsley in Journ. Bot.* 1919, lvii. 172.—Anglia.
crassiuscula, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Austral. (Victoria).
Crosby-Smithii, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 190 (1916).—N. Zel.
culminicola, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 121 (1916).—N. Guin.
deflexifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Tasman.
diversifolia, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 54 (1917).—N. Zel.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 167 (1903) : quaelibet species dubia.
Gautieri, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 266 : E. alpina.
hyperborea, *Jörgensen in Bergens Mus. Aarbog*, 1916–17, ii. 255 (1919).—Norveg.
imbricata, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 271 : E. pectinata.
Labusquettei, *Chabert in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 272, in syn. : E. nemorosa, var. Labusquettei, *Chabert*.
lepida, *Chabert, l. c.* 146, in obs. : E. hirtella, var. lepida, *Chabert*.
Maidenii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
marginata, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 131 (1917), nomen : E. stricta.
nebulosa, *Chabert in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 131, 267, in obs. : E. Rostkoviana, var. nebulosa, *Chabert*.
nervata, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 267.—Hispan.
novae-cambriae, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
obtecta, *Chabert in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 502, in obs. : E. pectinata, var. obtecta, *Chabert*.
papyracea, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 270.—Hispan.
Ponsi, *Sennen, l. c.* 264 : E. alpina.
revoluta, *Sennen, l. c.* 271.—Hispan.

EUPHRASIA:—
scutellarioides, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 122 (1916).—N. Guin.
Sebastianii, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 266: E. hirtella.
tasmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Tasman.
tholeyroniana, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 182 (1875).—Gallia.
trichocalycina, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Austral (Victoria).
vernalis, *Chabert in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 273, in obs.: E. nemorosa, var. vernalis, *Chabert.*
Walteri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218, in clavi.—Austral. (Victoria).

EUPLASSA, Salisb. (Proteac.).
papuana, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 200 (1916).—N. Guin.

EUREIANDRA, Hook. f. (Cucurbitac.).
congolensis, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 113 (1916).—Congo Belg.
parvifolia, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 80 (1916).—Somaliland.

EUROSCHINUS, Hook. f. (Anacardiac.).
Ledermannii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 360 (1920).—N. Guin.
parvifolius, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 197 (1920).—Austral. (Queensland).

EURYA, Thunb. (Theac.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 6 (1919).—Formosa.
boninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 253.—Ins. Bonin.
glaberrima, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 8 (1919).—Formosa.
glandulosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 107.—China (Kwangtung).
gnaphalocarpa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 7 (1919).—Formosa.
Groffii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 247.—China (Kwangtung).
leptophylla, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 5 (1920).—Formosa.
Matsudai, *Hayata, l. c.* 6.—Formosa.
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 309.—Ins. Philipp. (Luzon).
pachyrhachis, *Merrill, l. c.* 310.—Ins. Philipp. (Luzon).
Swinglei, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 106.—China (Kwangtung).

EURYCENTRUM, Schlechter (Orchidac.).
goodyeroides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 207 (1916).—N. Guin.

EURYCHONE, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 134 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Galeandrae, *Schlechter, l. c.* 135: Angraecum Galeandrae.
Rothschildiana, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Rothschildianum.

EURYOPS, Cass. (Compos.).
Annae, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 158 (1917).—Basutoland.
Brownei, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 284.—Kenya Col.
Galpinii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 159 (1917).—Natal.
khamiesbergensis, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 405 (1917).—Little Namaq.
Krookii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 41.—Orange Free State.
megalanthus, *Gandoger, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pearsonii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 346 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Tysonii, *Phillips, l. c.* xvi. 161.—Basutoland.

EUSTEGIA, R. Br. (Asclepiadac.).
minuta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917): Apocynum minutum.

EUTERPE, Gaertn. (Palmae).
Broadwayana, *Becc. in Fedde, Repert.* xvi. 436 (1920).—Ind. occ. (Tobago).

EUTERPE:—
roraimae, *Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 264 (1915).—Guiana (Roraima).
tenuiramosa, *Dammer, l. c.* 265.—Guiana (Roraima).

EUTHAMIA, Ell. (Compos.).
bracteata, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 172, in adnot.—U.S.A. (Colorado).
californica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 41, in clavi.—U.S.A. (Calif.).
fastigiata, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 164, in adnot.—U.S.A. (Eastern States).
linarifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 41, in clavi.—U.S.A. (Washington).

EVAX, Gaertn. (Compos.).
breviflora, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 151, sphalm.: E. brevifolia.
brevifolia, *A. Nelson & Macbride, l. c.*: E. caulescens, var. brevifolia, *A. Gray.*
cretensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 154 (1916).—Creta.

EVEA, Aubl. (Rubiac.).
axillaris, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 123 (1916): Cephaëlis axillaris.
campyloneuroides, *Standley, l. c.*—Colomb.
dichroa, *Standley, l. c.* 124.—Panamá.
elata, *Standley, l. c.* 123: Cephaëlis elata.
Ipecacuanha, *Standley, l. c.*: Callicocca Ipecacuanha.
muscosa, *Standley, l. c.*: Morinda muscosa.
tomentosa, *Standley, l. c.*: Tapogomea tomentosa.

EVERETTIA, Merrill (Melastomac.).
octodonta, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 315.—Ins. Philipp. (Catanduanes).

EVODIA, Forst. (Rutac.).
amboinensis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 290 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
Balansae, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 175, in obs.: Melicope Balansae.
Bismarckii-montium, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 229 (1918).—N. Guin.
chlorantha, *Lauterb. l. c.* 227.—N. Guin.
coriacea, *Lauterb. l. c.* 237.—N. Guin.
glaberrima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 18.—Ins. Philipp. (Luzon).
glomerata, *Craib in Kew Bull.* 1918, 362.—Siam.
hirsutifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 5 (1916).—Formosa.
Hunsteinii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 238 (1918).—N. Guin.
ignambiensis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 366.—N. Caled.
Kumagaiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 118 (1919).—Ins. Bonin.
Ledermannii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 236 (1918).—N. Guin.
leptococca, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 175, in obs.: Melicope leptococca.
micrantha, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 228 (1918).—N. Guin.
Nishimurae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 217.—Ins. Bonin.
pachypoda, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 236 (1918).—N. Guin.
Peekelii, *Lauterb. l. c.* 227.—Ins. Bismarck.
pseudo-obtusifolia, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 176.—N. Caled.
Schraderi, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 239 (1918).—N. Guin.
sessilifoliola, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 410.—Ins. Philipp. (Luzon).
spectabilis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 24 (1916).—N. Guin.
synaptoneura, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 226 (1918).—N. Guin.
trichopetala, *Lauterb. l. c.* 238.—N. Guin.
vestita, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 38 (1917).—China (Yunnan).

EVOLVULUS, Linn. (Convolvulac.).
arenicola, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 466.—Cuba.
siliceus, *Britton & P. Wils. l. c.* 1917, xliv. 36: E. arenicola, *Britton & P. Wils.*

EXCOECARIA, Linn. (Euphorbiac.).
borneënsis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 422 (1914).—Borneo.
formosana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 423: E. crenulata, var. formosana, *Hayata.*
Mirandae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 576.—Ins. Philipp. (Basilan).
pachyphylla, *Merrill, l. c.* 575.—Ins. Philipp. (Luzon).
stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 189.—Ins. Philipp. (Samar).

EXOCARPUS, Labill. (Santalac.).
amboinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 267.—Ins. Molucc. (Amboina).
epiphyllanthus, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 208 (1917): Phyllanthus epiphyllanthus.
longifolius, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 622 (1917): Xylophylla longifolia.

EXOCARYA, Benth. (Cyperac.).
montivaga, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 484 (1915).—Austral. (Queensland).

EXOCHAENIUM, Griseb. (Gentianac.).
pumilum, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1908, 336: Belmontia pumila.
zambesiacum, *A. W. Hill, l. c.*: Belmontia zambesiaca.

EXOGONIUM, Choisy (Convolvulac.).
incertum, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 94 (1920).—Cuba.
solanifolium, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 82 (1918): Ipomoea solanifolia, *Linn.*

EYSENHARDTIA, H. B. & K. (Legumin.).
angustifolia, *Pennell in N. Am. Fl.* xxiv. 38 (1919).—U.S.A. (Texas).
cobriformis, *Pennell, l. c.* 36.—Mexico.
Oliviana, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 133.—Mexico.
platycarpa, *Pennell & Saff. in N. Am. Fl.* xxiv. 37 (1919).—Mexico.
polystachya, *Sarg. Silv. N. Am.* iii. 29 (1892): Viborquia polystachya.
punctata, *Pennell in N. Am. Fl.* xxiv. 39 (1919).—Mexico.
reticulata, *Pennell, l. c.* 36.—Mexico.
schizocalyx, *Pennell, l. c.* 39.—Mexico.
subcoriacea, *Pennell, l. c.* 36.—Mexico.

F

FACHEIROA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 173 (1920). *CACTACEAE.*
pubiflora, *Britton & Rose, l. c.*—Bras. (Bahia).

FADOGIA, Schweinf. (Rubiac.).
ancylanthoides, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 79.—Angola.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 331 (1920), nomen.—Guinea super.
graminea, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 79.—Angola.
Livingstoniana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 88.—Rhodesia.
triphylla, *Baker in Kew Bull.* 1895, 68.—N. Rhodesia.

FAGARA, Linn. (Rutac.).
amaniensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 301 (1917).—Tanganyika Terr.
boninshimae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 218, in syn.: Zanthoxylum inerme.
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 141.—China (Kwangtung).
cyrtorhachia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 8 (1916).—Formosa.
Davyi, *Verdoorn in Journ. Bot.* 1919, lvii. 203.—Afr. austr.
densicrenata, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 301 (1917).—Tanganyika Terr.
discolor, *Engl. l. c.* 302.—Cameroons.
dschaënsis, *Engl. l. c.* 297.—Cameroons.
fuscopilosa, *Engl. l. c.* 300.—Cameroons.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 390 (1914).—Congo Belg.
inaequalis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 303 (1917).—Cameroons.

FAGARA:—
laxifoliolata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 10 (1916).—Formosa.
leiorhachia, *Hayata, l. c.*—Formosa.
lomiensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 298 (1917).—Cameroons.
longipetiolulata, *Engl. l. c.* 299.—Cameroons.
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 390 (1914).—Congo Belg.
Nashii, *Urb. Symb. Antill.* viii. 320 (1920): Zanthoxylum Nashii.
pendula, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 298 (1917).—Cameroons.
rigidifolia, *Engl. l. c.* 303.—Cameroons.
Thorncroftii, *Verdoorn in Journ. Bot.* 1919, lvii. 202.—Transvaal.

FAGELIA, Schwencke (Scrophulariac.).
alata, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 176.—Colomb.
bogotensis, *Pennell, l. c.* 174.—Colomb.
crenatiloba, *Pennell, l. c.* 182.—Colomb.
diversifolia, *Pennell in Addisonia,* 1919, iv. 73.—Colomb.
fruticosa, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 172.—Colomb.
Lehmanniana, *Pennell, l. c.* 173: Calceolaria Lehmanniana.
micrantha, *Pennell, l. c.* 180.—Colomb.
microbefaria, *Pennell, l. c.* 171: Calceolaria microbefaria.
nevadensis, *Pennell, l. c.* 176.—Colomb.
pinnatisecta, *Pennell, l. c.* 185.—Colomb.
purpurascens, *Pennell, l. c.* 178, in obs.: Calceolaria perfoliata, var. purpurascens, *Sodiro.*
radiculoides, *Pennell, l. c.* 181.—Colomb.
scalaris, *Pennell, l. c.* 184.—Colomb.
tolimensis, *Pennell, l. c.* 177.—Colomb.
trilobata, *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* vi. 93 (1896); *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 175, emend.: Calceolaria trilobata.

FAGONIA, Linn. (Zygophyllac.).
insularis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1911, xxiv. 247.—Calif. infer.
laevis, *Standley, l. c.* 249.—U.S.A. (Arizona; Calif.); Calif. infer.
longipes, *Standley, l. c.* 250.—U.S.A. (Arizona).
longispina, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 189 (1919).—Alger.
Rosei, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1911, xxiv. 247.—Calif. infer.
spinosissima, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 89 (1919).—Baluchistan.

FAGOPYRUM, Mill. (Polygonac.).
Fagopyrum, *Karst. Deutsche Fl.* 522 (1880–83): Polygonum Fagopyrum, *Linn.*

FAGRAEA, Thunb. (Loganiac.).
acuminatissima, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 232 (1917).—Borneo.
anthocleistifolia, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 192 (1916).—N. Guin.
birmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 58, in clavi.—Burma.
Bodenii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 111 (1916).—N. Guin.
calophylloides, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 188 (1916).—N. Guin.
carstensensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 111 (1916).—N. Guin.
caudata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 97 (1918).—Penins. Mal.
cochinchinensis, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon,* 33, 66 (1919): Aidia cochinchinensis.
Curranii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 50.—Ins. Philipp. (Luzon; Polillo).
cymosa, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 234 (1917).—Borneo.
dasyantha, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 195 (1916).—N. Guin.
dolichopoda, *Gilg & Benedict, l. c.* 196.—N. Guin.
fagraeacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 623 (1917): Gardneria fagraeacea.
gardeniaeflora, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 111 (1916).—N. Guin.

FAGRAEA:—
gigantea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 98 (1918): F. speciosa, *Ridley, l. c.* l. 122 (1908), non *Bl.*
grandifolia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 231 (1917).—Borneo.
intermedia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 63 (1917).—Sumatra.
involucrata, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 233 (1917).—Borneo.
jasminodora, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 190 (1916).—N. Guin.
Ledermannii, *Gilg & Benedict, l. c.* 191.—N. Guin.
longicuspis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 58, in clavi.—Penins. Mal.
MacGregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 51.—Ins. Philipp. (Luzon).
macrodendron, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 187 (1916).—N. Guin.
melanochlora, *Gilg & Benedict, l. c.* 191.—N. Guin.
monticola, *Gilg & Benedict, l. c.* 189.—N. Guin.
pachypoda, *Gilg & Benedict, l. c.* 186.—N. Guin.
Peekelii, *Gilg & Benedict, l. c.* 185.—Ins. Bismarck.
Prainii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 58, in clavi.—Ind. or. (Assam).
umbelliflora, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 192 (1916).—N. Guin.
uniflora, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvii. 235 (1917).—Borneo.

FAGUS, Linn. (Fagac.).
lucida, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 191 (1916).—China (Hupeh).
macrophylla, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 95: F. sylvatica, var. macrophylla, *DC.*
multinervis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 103.—Japon.
Winkleriana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 95: F. asiatica, *H. Winkl. Pflanzengeogr. Stud. Format. Buchenwaldes,* 5 (1901), non *DC.*

FARADAYA, F. Muell. (Verbenac.).
magniloba, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 136 (1916).—N. Guin.
Matthewsii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 115 (1917).—Borneo.
nervosa, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 232 (1919).—N. Guin.
squamata, *H. J. Lam, l. c.* 230.—N. Guin.

FARAMEA, Aubl. (Rubiac.).
luteovirens, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 138 (1916).—Panamá.
ovalis, *Standley, l. c.*—Panamá.
scalaris, *Standley, l. c.* 139.—Panamá.

FAROA, Welw. (Gentianac.).
acaulis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 260 (1916).—N. W. Rhodesia.

FARRERIA, I. B. Balf. & W. W. Smith ex Farrer in Journ. Roy. Hort. Soc. xlii. 74 (1916), nomen; Farrer, Eaves of the World, i. 104, in obs.; et l. c. ii. 320 (1917), nomen. *THYMELAEACEAE.*
pretiosa, *I. B. Balf. & W. W. Smith ex Farrer, l. c.,* nomen; *Farrer, l. c.* ii. 320, nomen.—China (Kansu).

FARSETIA, Turra (Crucif.).
macrantha, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 220 (1918).—Ind. or. (Rajputana).

FASCICULARIA, Mez (Bromeliac.).
Kirchhoffiana, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 2 (1919): Rhodostachys pitcairniifolia, var. Kirchhoffiana, *Wittm.*

FATSIA, Decne. & Planch. (Araliac.).
oligocarpella, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 136.—Ins. Bonin.

FAUCHEREA, Lecomte in Bull. Mus Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 245. *SAPOTACEAE.*
hexandra, *Lecomte, l. c.* 248: Labourdonnaisia hexandra.
laciniata, *Lecomte, l. c.* 251.—Madag.
parvifolia, *Lecomte, l. c.*—Madag.
Thouvenotii, *Lecomte, l. c.* 248.—Madag.

FELICIA, Cass. (Compos.).
Bachmanni, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 446 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FELICIA:—
deserti, *Schlechter ex Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 368 (1917), nomen.—Great Namaq.
lasiopoda, *Hutchinson, l. c.* 367.—Little Namaq.; Afr. austr. (Cape Prov.).
Pappei, *Hutchinson, l. c.* 369: Aster Pappei.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
venusta, *S. Moore, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

FELIPPONIA, Hicken in An. Soc. Ci. Argent, lxxxiv. 242 (1917). *ARACEAE.*
uruguaya, *Hicken, l. c.*—Urug.

FENDLERA, Engelm. & Gray (Saxifragac.).
linearis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 205 (1920).—Mexico.

FENDLERELLA, A. A. Heller (Saxifragac.).
lasiopetala, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 67.—Mexico.

FENIXIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1917, xii. 119. *COMPOSITAE.*
pauciflora, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

FENZLIA, Endl. (Myrtac.).
phebalioides, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 189 (1918).—W. Austral.

FERDINANDIA, Welw. (Bignoniac.).
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 53 (1915).—Congo Belg.

FERNANDEZIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
disticha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 349 (1920): Centropetalum distichum.
ionanthera, *Schlechter, l. c.*: Nasonia ionanthera.
Warscewiczii, *Schlechter, l. c.*: Centropetalum Warscewiczii.

FERRARIA, Linn. (Iridac.).
Schaeferi, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 339 (1920).—Namaqualand.

FERULA, Linn. (Umbellif.).
Asafoetida, *Karst. Deutsche Fl.* 845 (1880–83): Narthex Asafoetida.
sassyr, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 224.—Turkestan.

FERULAGO, Koch (Umbellif.).
Sintenisii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 31.—Armen.

FESTUCA, Linn. (Gramin.).
aequipaleata, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 125 (1886).—Mexico.
biformis, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1915, lxv. p. (150), hybr.—Austria.
Boissieri, *Amo in Mem. Acad. Cienc. Madrid,* v. 397 (1861).—Hispan.
brachystachys, *Richter, Pl. Eur.* i. 104 (1890): F. varia, var. brachystachys, *Hack.*
calcigena, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1917, lxvii. p. (177), hybr.—Austria.
calva, *Richter, Pl. Eur.* i. 104 (1890): F. varia, var. calva, *Hack.*
carniolica, *Richter, l. c.* 106: F. spectabilis, var. carniolica, *Hack.*
diluta, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1917, lxvii. p. (173), hybr.—Austria.
firma, *Vetter, l. c.* p. (172), hybr.—Austria.
granitica, *Vetter, l. c.* p. (179), hybr.—Austria.
Howellii, *Hack. ex Beal, Grasses N. Am.* ii. 591 (1896); *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* x. 30.—U.S.A. (Oregon).
interjecta, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1917, lxvii. p. (175), hybr.—Austria.
laxifolia, *Vetter, l. c.* p. (180), hybr.—Gallia.
Liebmanni, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 124 (1886), descr.—Mexico.
moyana, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg,* xxxix. 87 (1911); Fedde, Repert. xiv. 379, hybr.—Bavar.
Neilreicheana, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1916, lxvi. p. (125) (1917), hybr.—Austria.
norica, *Richter, Pl. Eur.* i. 99 (1890): F. rubra, var. norica, *Hack.*
pocutica, *Zapal. Consp. Fl. Galic. Crit.* iii. 230 (1911), hybr.—Galic.

FESTUCA :—
reptans, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. p. (153), hybr.—Austria.
rigidior, *Richter, Pl. Eur.* i. 105 (1890) : F. pumila, var. rigidior, *Mutel.*
saxicola, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1917, lxvii. p. (178), hybr.—Austria.
Teyberi, *Vetter, l. c.* 1915, lxv. p. (148), hybr.—Austria.
trigenea, *Vetter, l. c.* 1917, lxvii. p. (183), hybr.—Austria.
triplicifolia, *Vetter, l. c.* 1916, lxvi. p. (126) (1917), hybr.—Austria.
Vierhapperi, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 176.—China (Yunnan).
vindobonensis, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1916, lxvi. p. (129) (1917), hybr.—Austria.
Vizzavonae, *Ronniger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1918, lxviii. p. (226).—Corsica.

FICARIA, Adans. Fam. ii. 509 (1763). *RANUNCULACEAE.*
vulgaris, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, ii. 50 (1808).—Eur.

FICINIA, Schrad. (Cyperac.).
atrostachya, *H. Pfeiff. in Herbarium*, No. 54, 33 (1920).—Natal.
canaliculata, *H. Pfeiff. l. c.* 34.—Afr. austr.
decidua, *H. Pfeiff. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schlechteriana, *H. Pfeiff. l. c.* 33.—Afr. austr. or.
thyrsoidea, *H. Pfeiff. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
trigyna, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 623 (1917) : Scirpus trigynus.
Trinkleriana, *H. Pfeiff. in Herbarium*, No. 54, 34 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
trispicata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 623 (1917) : Scirpus trispicatus.

FICUS, Linn. (Morac.).
antaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 122 (1919).—Formosa.
arisanensis, *Hayata, l. c.* 114.—Formosa.
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 604 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
bongouanensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Brandegei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 22 (1917).—Calif. infer.
Broadwayi, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 110 (1917).—Ind. occ. (Tobago).
Burtt-Davyi, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 232.—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.
Colubrinae, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 16 (1917).—Guatem.; Costa Rica.
conocephalifolia, *Ridley in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 208 (1917).—N. Guin.
Cookii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 15 (1917).—Mexico; Guatem.
crassiuscula, *Warb. ex Standley, l. c.* 12.—Costa Rica; Panamá.
cuspidato-caudata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 119 (1919).—Formosa.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 604 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Donnell-Smithii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 21 (1917).—Guatem.
Fleuryi, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 594 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
garanbiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 118 (1919).—Formosa.
glochidiifolia, *Hayata, l. c.* 126.—Formosa.
Goldmanii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 32 (1917).—Mexico.
guaranitica, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 254 (1920).—Parag.
Hasskarlii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 264.—Ins. Molucc. (Amboina).
Hemsleyana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 29 (1917) : Urostigma verrucosum.
Henschelii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 264.—Ins. Molucc. (Amboina).
hettensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1915, 341.—Afr. Lusit. Or.
hiiranensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 123 (1919).—Formosa.
horquetensis, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 255 (1920).—Parag.
Iidaiana, *Rehder & E. H. Wils. in Journ. Arnold Arb.* i. 117 (1919).—Ins. Bonin.

FICUS :—
inamoena, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 16 (1917).—Guatem.
isophlebia, *Standley, l. c.* 14.—Panamá; Costa Rica.
Jimenezii, *Standley, l. c.*—Costa Rica.
Jollyana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 601 (1920), in syn. : F. lyrata.
Jonesii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 31 (1917).—Mexico.
Katsumadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 127 (1919), in adnot.—China (Hainan).
kaukauensis, *Hayata, l. c.* vii. 35 (1918).—Formosa.
Kellermanii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 18 (1917).—Guatem.
kotoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 126 (1919).—Formosa.
maquilingensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3094 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
microchlamys, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 23 (1917).—Mexico.
Monckii, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 127 (1919).—Parag.
Morongii, *Hassl. l. c.* 123 : F. Radula, *Morong.*
Nishimurae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 251.—Ins. Bonin.
ochobiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 36 (1918).—Formosa.
ochrochlora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 148 (1916).—N. Guin.
oreophila, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 196 (1920).—Penins. Mal.
ovalifolia, *Ridley in Trans. Linn Soc., Bot.* ix. 149 (1916).—N. Guin.
panamensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 15 (1917).—Mexico; Am. centr.; Colomb.
Pittieri, *Standley, l. c.* xx. 31.—Panamá.
Plumerii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 158 (1918) : F. citrifolia, *Lam.*
polysyce, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 195 (1920).—Penins. Mal.
rectinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 135.—China (Kwangtung).
Rojasii, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 125 (1919), non seq.—Parag.
Rojasii, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 160.—Argent.
sassandrensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 606 (1920), nomen.—Guinea (Côte d' Ivoire).
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 121 (1919).—Formosa.
speciosa, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 160.—Argent.
tannoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 36 (1918).—Formosa.
terasoënsis, *Hayata, l. c.* viii. 116 (1919).—Formosa.
tobagensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 110 (1917).—Ind. occ. (Tobago).
Tonduzii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 8 (1917).—Costa Rica; Colomb.
Tuerckheimii, *Standley, l. c.* 13.—Costa Rica; Guatem.
turbinata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 149 (1916).—N. Guin.
Williamsii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 16 (1917).—Panamá.
yucatanensis, *Standley, l. c.* 33.—Mexico.

FILAGO, Linn. (Compos.).
cretensis, *Gandoger, Fl. Cret.* 58, No. 1032 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 234 (1919).—Creta.
Lamottei, *Le Grand in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 84 (1903), hybr.—Gallia.
lasiocarpa, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1917, xvi. 63 : Evax lasiocarpa.
leontopodioides, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 141 (1905) : Micropus erectus, *Linn.*

FILIPENDULA, Mill. (Rosac.).
kiraishiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 39 (1920).—Formosa.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyperac.).
aginkotensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 108 (1916).—Formosa.
anpinensis, *Hayata, l. c.*—Formosa.
arthrostyloides, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 121 (1918).—W. Austral.

FIMBRISTYLIS :—
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 702 (1920), nomen.—Guinea super.
boninensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 109 (1916).—Formosa.
costiglumis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 451 (1915).—Austral. (Queensland).
Cumingii, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 308 (1880) : Isolepis Cumingii.
dura, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 53 : Isolepis dura.
filiformis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 623 (1917) : Arthrostylis filiformis, *Thwaites.*
fimbristyloides, *Druce, l. c.* : Abildgaardia fimbristyloides.
kagiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 110 (1916).—Formosa.
kankaoënsis, *Hayata, l. c.* 111.—Formosa.
koniankensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 703 (1920), nomen.—Guinea Gall.
luzuliformis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 457 (1915).—Austral. (Queensland).
minima, *Hochst. ex Boeck. in Linnaea*, xxxvi. 744 (1869–70), in syn. : Scirpus oligostachyus.
mozambicensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 297 (1920).—Afr. Lusit. Or.
mucronulata, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 25 : Scirpus mucronulatus.
oligocephala, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 120 (1918).—W. Austral.
ophiticola, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 60 (1920).—Cuba.
pilifera, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 118 (1918).—W. Austral.
scabra, *Hauman & Vanderveken in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 207 (1917) : Isolepis scabra.
Sellowiana, *Hauman & Vanderveken, l. c.* : Isolepis Sellowiana.
sphaerocephala, *Hauman & Vanderveken, l. c.* : Scirpus sphaerocephalus.
stricticulmis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 452 (1915).—Austral. (Queensland).
takaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 112 (1916).—Formosa.
tikushiensis, *Hayata, l. c.* 113.—Formosa.
vaginata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 460 (1915) : Abilgaardia vaginata.

FINETIA, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iii. 278 (1916). *COMBRETACEAE.*
rivularis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

FINSCHIA, Warb. (Proteac.).
chloroxantha, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 204 (1916).—N. Guin.

FISCHERIA, DC. (Asclepiadac.).
blepharopetala, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 244 (1919).—Colomb.

FISSISTIGMA, Griff. (Anonac.).
africanum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 130 : Melodorum africanum.
Balansae, *Merrill, l. c.* : Melodorum Balansae.
Beccarii, *Merrill, l. c.* 131 : Melodorum Beccarii.
bicolor, *Merrill, l. c.* : Uvaria bicolor.
borneënse, *Merrill, l. c.* : Melodorum borneënse.
chrysosericeum, *Merrill, l. c.* : Melodorum chrysosericeum.
cinerascens, *Merrill, l. c.* : Melodorum cinerascens.
cylindricum, *Merrill, l. c.* : Melodorum cylindricum.
elegans, *Merrill, l. c.* : Uvaria elegans.
fagifolium, *Merrill, l. c.* : Melodorum fagifolium.
fulgens, *Merrill, l. c.* : Uvaria fulgens.
glaucescens, *Merrill, l. c.* 132 : Melodorum glaucescens.
hypoglaucum, *Merrill, l. c.* : Melodorum hypoglaucum.
Kentii, *Merrill, l. c.* : Unona Kentii.
kinabaluense, *Merrill, l. c.* : Melodorum kinabaluense.
Korthalsii, *Merrill, l. c.* : Melodorum Korthalsii.
lanuginosum, *Merrill, l. c.* : Melodorum lanuginosum.
latifolium, *Merrill, l. c.* : Unona latifolia.
Leichhardtii, *Merrill, l. c.* 133 : Melodorum Leichhardtii.
litseaefolium, *Merrill, l. c.* : Melodorum litseaefolium.
longipetalum, *Merrill, l. c.* : Melodorum longipetalum.
mabiforme, *Merrill, l. c.* : Uvaria mabiformis.
Maccreai, *Merrill, l. c.* : Melodorum Maccreai.
macranthum, *Merrill, l. c.* : Melodorum macranthum.

FISSISTIGMA:—
Maingayi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 133 : Melodorum Maingayi.
manubriatum, *Merrill, l. c.* 134 : Uvaria manubriata.
oblongum, *Merrill, l. c.* : Melodorum oblongum.
Oldhamii, *Merrill, l. c.* : Melodorum Oldhamii.
ovalifolium, *Merrill, l. c.* : Melodorum ovalifolium.
ovoideum, *Merrill, l. c.* : Melodorum latifolium, var. ovoideum, *King*.
pallens, *Merrill, l. c.* : Melodorum pallens.
paniculatum, *Merrill, l. c.* : Melodorum paniculatum.
parviflorum, *Merrill, l. c.* 135 : Melodorum parviflorum.
polyanthoides, *Merrill, l. c.* : Melodorum polyanthoides.
polyanthum, *Merrill, l. c.* : Uvaria polyantha.
prismaticum, *Merrill, l. c.* : Melodorum prismaticum.
punctulatum, *Merrill, l. c.* : Melodorum punctulatum.
rigidum, *Merrill, l. c.* : Melodorum rigidum.
rubiginosum, *Merrill, l. c.* : Uvaria rubiginosa.
rufinerve, *Merrill, l. c.* 136 : Melodorum rufinerve.
rufum, *Merrill, l. c.* : Anona rufa.
Schefferi, *Merrill, l. c.* : Melodorum Schefferi.
Schlechteri, *Merrill, l. c.* : Mitrella Schlechteri.
Thorelii, *Merrill, l. c.* : Melodorum Thorelii.
tonkinense, *Merrill, l. c.* : Melodorum tonkinense.
Uhrii, *Merrill, l. c.* 137 : Melodorum Uhrii.
uonicum, *Merrill, l. c.* : Melodorum uonicum.
verrucosum, *Merrill, l. c.* : Melodorum verrucosum.
Wallichii, *Merrill, l. c.* : Melodorum Wallichii.
Zippelii, *Merrill, l. c.* : Melodorum Zippelii.

FLACOURTIA, Comm. (Flacourtiac.).
indica, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 377 (1917) : Gmelina indica.
lenis, *Craib in Kew Bull.* 1916, 259.—Siam.

FLAGENIUM, Baill. (Rubiac.).
setosum, *Wernham, Monogr. Sabicea*, 75 (1914) : Sabicea setosa.

FLAVERIA, Juss. (Compos.).
Pringlei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 42.—Mexico.
robusta, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 337 (1895). —Mexico.

FLEISCHMANNIA, Sch. Bip. (Compos.).
repens, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 262 (1918).—Mexico.

FLEURYA, Gaudich. (Urticac.).
Mooreana, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. II. 250 (1917) : Adicea Mooreana.

FLINDERSIA, R. Br. (Rutac.).
acuminata, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxi. 5 (1919).—Austral. (Queensland).
laevicarpa, *C. T. White, l. c.* xxii. 8 (1920).—Austral. (Queensland).
radulifera, *R. Br. ex Spreng. Gesch. Bot.* ii. 76 (1818). —Ins. Molucc. (Amboina).

FLOSCOPA, Lour. (Commelinac.).
rivularioides, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 223 (1916). —Rhodesia.

FLOURENSIA, DC. (Compos.).
Fiebrigii, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 47 (1916).—Boliv.
heterolepis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 186 (1918) : Viguiera glutinosa.
macrophylla, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 47 (1916).—Peruv.

FOCKEA, Endl. (Asclepiadac.).
Monroi, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 213.— Rhodesia.
sinuata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 623 (1917) : Brachystelma sinuatum.

FOKIENIA, A. Henry & H. H. Thomas (Pinac.).
Kawaii, *Hayata in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 116. —China (Yunnan).

FONNA, Adans. (Polemoniac.).
andicola, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 239 : Phlox andicola.

FONNA:—
Hoodii, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 512 : Phlox Hoodii.
Kelseyi, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Phlox Kelseyi.

FONTANESIA, Labill. (Oleac.).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 17 (1916).—China (Kiangsu).

FORCHHAMMERIA, Liebm. (Capparidac.).
lanceolata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 183 (1919).—Mexico.
macrocarpa, *Standley, l. c.*—Mexico.
Purpusii, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 204 (1919).— Mexico.
Watsoni, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 302 (1895).—Mexico.

FORDIA, Hemsl. (Legumin.).
angustifoliola, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 91.—Borneo.
coriacea, *Dunn in Kew Bull.* 1911, 63.—Borneo.
filipes, *Dunn, l. c.* 64.—Borneo.
stipularis, *Dunn, l. c.* : Millettia stipularis.

FORESTIERA, Poir. (Oleac.).
globosa, *Small, Shrubs of Florida*, 107 (1913) : Adelia globosa.

FORRESTIA, A. Rich. (Commelinac.).
hirsuta, *H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 47 (1916).—Borneo.
mollissima, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 282 (1911), in clavi : Campelia mollissima.

FORSKOHLEA, Linn. (Urticac.).
Eenii, *Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 203.—Damaraland.

FORSTERONIA, G. F. W. Mey. (Apocynac.).
foliosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 90 (1920). —Boliv.
Schomburgkii, *Muell. Arg. in Mart. Fl. Bras.* vi. I. 107 (1860) : Thyrsanthus Schomburgkii.
viridescens, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 80 (1917).—Brit. Honduras.

FORSYTHIA, Vahl (Oleac.).
ovata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 104.— Corea.

FORTUNELLA, Swingle (Rutac.).
erythrocarpa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 13 (1916), in syn. : Citrus erythrocarpa.

FRAGARIA, Linn. (Rosac.).
moupinensis, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1916, xxii. 397 : Potentilla moupinensis.
nipponica, *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxv. p. (229) (1911), japonice.—Japon.
pampeana, *Speg. in Physis*, iii. 347 (1917).—Argent.
rubiginosa, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliii. 467 (1916).—Ind. or. (Sikkim).

FRANKENIA, Linn. (Frankeniac.).
ambita, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 24 (1918).—W. Austral.
compacta, *Ostenfeld, l. c.* 54.—W. Austral.
cordata, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 177.—S. Austral.
Fischeri, *Hicken in Physis*, ii. 108 (1916).—Argent.
foliosa, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 177.—S. Austral.
interioris, *Ostenfeld in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 53 (1918).—W. Austral.
Maidenii, *Ostenfeld, l. c.* 52.—W. Austral.
muscosa, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 177.—S. Austral.
thymoides, *Battand. in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 189 (1919).—Alger.

FRANSERIA, Cav. (Compos.).
californica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 54.—U.S.A. (Calif.).

FRAXINUS, Linn. (Oleac.).
ararica, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 153 (1875).—Gallia.
boitrayana, *Gandoger, l. c.* 152.—Gallia.
Bornmuelleri, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 56 (1920).—Persia.

FRAXINUS:—
Bornmuelleri, *C. K. Schneider ex Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 54 (1920), in syn. : F. oxycarpa.
Brandisii, *Lingelsh. l. c.* 56.—Himal. bor.-occ.
ceretanica, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 225.— Hispan.
elbursensis, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 52 (1920).—Persia.
fallax, *Lingelsh. l. c.* 23.—China (Shensi).
imbricaria, *Bolle ex Lingelsh. l. c.* 54, in syn. : F. oxycarpa.
Jonesii, *Lingelsh. l. c.* 35.—Mexico.
karducha, *Kotschy ex Lingelsh. l. c.* 54, in syn. : F. oxycarpa, var. parvifolia, *Wenzig*.
Lingelsheimii, *Rehder in Proc. Am. Acad.* liii. 202 (1917), in adnot. : F. velutina, *Lingelsh.*
Lowellii, *Sarg. ex Rehder, l. c.* 211.—U.S.A. (Arizona).
ochrochlora, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 152 (1875).— Gallia.
oxyodon, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
Pallisae, *A. J. Wilmott ex Pallis in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliii. 284 (1916).—Ruman.
Rehderiana, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 42 (1920).—U.S.A. (Virginia).
Standleyi, *Rehder in Proc. Am. Acad.* liii. 208 (1917). —U.S.A. ; Mexico.
stenobotrys, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 152 (1875).— Gallia.
stilboantha, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
streptocarpa, *Gandoger, l. c.* 153.—Gallia.
stylosa, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 23 (1920).—China (Shensi).
suaveolens, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 205 (1920).—Yunnan ; Szechuan ; Tibet.
subcordata, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 152 (1875).— Gallia.
trifoliolata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 106 (1916).—China (Yunnan).
yunnanensis, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 31 (1920).—China (Yunnan).

FREESIA, Klatt (Iridac.).
Armstrongi, *Hort. ex Gard. Chron.* 1904, Ser. III. xxxv. 149.—Afr. austr.
xanthospila, *Klatt in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 188 (1893) : Gladiolus xanthospilus.

FREMONTIA, Torr. (Sterculiac.).
mexicana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 14 (1918) : Fremontodendron mexicanum.

FRESENIA, DC. (Compos.).
nana, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 362 (1917).—Little Namaq.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandanac.).
acutifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 267.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
apayaoënsis, *Merrill, l. c.* 269.—Ins. Philipp. (Luzon).
botuliformis, *Merrill, l. c.* 268.—Ins. Philipp. (Luzon).
bulusanensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
flaviceps, *Rendle in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 88 (1917).—N. Guin.
funicularis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 83 (1917) : Pandanus funicularis.
Gibbsiae, *Rendle in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 88 (1917).—N. Guin.
gonocarpa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 309.— Austral. (Queensland).
inermis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 236 (1916).—N. Guin.
Klossii, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
lateriflora, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 267.—Ins. Philipp. (Samar).
propinqua, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 250 (1915). —Austral. (Queensland).
rhodospatha, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 237 (1916).—N. Guin.
robusta, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3097 (1919).— Ins. Philipp. (Luzon).
subflagellata, *Elmer, l. c.* 3098.—Ins. Philipp. (Luzon).

FRITILLARIA, Linn. (Liliac.).
arabica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 291 (1920).—Arab.
dichroa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Utah).
leucella, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Utah).

FRITILLARIA:—
oregonensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 291 (1920), in clavi.—U.S.A. (Oregon).
oreodoxa, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—U.S.A. (Washington).
Sieheana, *Hausskn. ex Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 184 (1914).—As. Min. (Cilicia).
sphaciotica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1915, lxii. 156 (1916).—Creta.
syriaca, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 184 (1914).—Syria.
utahensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 291 (1920), in clavi.—U.S.A. (Utah).
washingtonensis, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—U.S.A. (Washington).

FROELICHIA, Moench (Amarantac.).
arizonica, *Thornber ex Standley in N. Am. Fl.* xxi. 128 (1917).—U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.
Braunii, *Standley, l. c.*: Oplotheca texana.
lanigera, *Anderss. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 63 (1857–61).—Ins. Galapag.

FUCHSIA, Linn. (Onagrac.)
araucana, *F. Phil. in Bot. Zeitung,* xxxiv. 577 (1876).—Chile.
Lowei, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1301 (1915), in syn.: F. magellanica.
Seleriana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 179.—Guatem.

FUIRENA, Rottb. (Cyperac.).
hottentotta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 623 (1917): Scirpus hottentottus.
philippinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 297 (1920).—Ins. Philipp.

FUMANA, Spach (Cistac.).
coridifolia, *Chaten. ex Rouy & Fouc. Fl. France,* ii. 316 (1895): Cistus coridifolius.
Fumana, *Karst. Deutsche Fl.* 633 (1880–83): Cistus Fumana, *Linn.*

FUMARIA, Linn. (Papaverac.).
Alberti, *Rouy & Fouc. Fl. France,* i. 178 (1893), hybr.—Gallia.
australis, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 309 (1919).—Afr. trop. or.
Ballii, *Pugsley, l. c.* 262.—Marocc.
berberica, *Pugsley, l. c.* 273.—Marocc.
bonanovae, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 221, hybr.—Hispan.
coccinea, *Lowe ex Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 274 (1919).—Ins. Canar.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 29 (1902): quaelibet species dubia.
dubia, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 272 (1919).—Alger.
grammicophylla, *Léveillé & Parm. in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 54, nomen.—Gallia.
indica, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 313 (1919): F. Vaillantii, var. indica, *Hausskn.*
ochroleuca, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 24 (1902): Corydalis ochroleuca.
Painteri, *Pugsley in Journ. Bot.* 1912, l. Suppl. 1, 30, hybr.—Anglia.
paradoxa, *Pugsley, l. c.* 33.—Hispan.; Anglia; Hibern.
Schrammii, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 319 (1919): F. Vaillantii, var. Schrammii, *Hausskn.*

FUNASTRUM, Fourn. (Asclepiadac.).
bicolor, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 50 (1917): Sarcostemma bicolor.
bilobum, *Macbride, l. c.* 51: Sarcostemma bilobum.
lineare, *Macbride, l. c.* 50: Sarcostemma lineare.

FUNKIA, Spreng. (Liliac.).
japonica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 623 (1917): Hemerocallis japonica.

FUNKIELLA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 430 (1920). *ORCHIDACEAE.*
hyemalis, *Schlechter, l. c.* 431: Spiranthes hyemalis.

FURCRAEA, Vent. (Amaryllidac.).
andina, *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1305 (1915), in obs.—Peruv.
guatemalensis, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 149 (1915).—Guatem.

FURCRAEA:—
melanodonta, *Trelease in Trans. Acad. Sc. St. Louis,* xxiii. 150 (1915).—Guatem.
quicheënsis, *Trelease, l. c.* 148.—Guatem.
samalana, *Trelease, l. c.* 149.—Guatem.

FUSANUS, R. Br. (Santalac.).
eucalyptoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 623 (1917): Mida eucalyptoides.

G

GAERTNERA, Lam. (Rubiac.).
ferruginea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 444 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
pedicellata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 99 (1918).—Penins. Mal.
sessiliflora, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).
mesopotamica, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 172 (1917).—Mesopotam.
teheranica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 291 (1920).—Persia.
villosa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 5 (1918): Anthericum villosum.

GAHNIA, Forst. (Cyperac.).
arbuscula, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 482 (1915).—Austral. (Queensland).
teretifolia, *Domin, l. c.* 481: Epiandra teretifolia.

GAILLARDIA, Fougeroux (Compos.).
crassifolia, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 46.—U.S.A. (Utah).

GAILLONIA, A. Rich. (Rubiac.).
macrantha, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 170 (1920).—Baluchistan.

GALACTIA, Adans. (Legumin.).
decumbens, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 227 (1919): Collaea decumbens.
Earlei, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 450.—Cuba.
fasciculata, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 226 (1919).—Parag.
Jenningsii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 451.—Cuba.
lanceolata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 30 (1920).—Formosa.
longipes, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 195 (1916).—Indo-China (Anam).
Mouretii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
savannarum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 452.—Cuba.
suberecta, *Britton, l. c.* 450.—Cuba.

GALATEA, Salisb. (Iridac.).
bulbosa, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 37 (1918): Sisyrinchium bulbosum.

GALATELLA, Cass. (Compos.).
cretica, *Gandoger, Fl. Cret.* 59, No. 1044 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 235 (1919).—Creta.
macrosciadia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 41.—Sibir.

GALAXIA, Thunb. (Iridac.).
fugacissima, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 624 (1917): Ixia fugacissima.

GALEANDRA, Lindl. (Orchidac.).
leptoceras, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 157 (1920).—Colomb.
paranaënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 331 (1920).—Bras. (Paraná).
xerophila, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 45, t. 92 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

GALENIA, Linn. (Ficoidac.).
pubescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 624 (1917): Aizoon pubescens.

GALEOLA, Lour. (Orchidac.).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 114 (1920).—Formosa.
ochobiensis, *Hayata, l. c.* vi. 87 (1916).—Formosa.

GALEOPSIS, Linn. (Labiat.).
agrigena, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 228.—Rossia.
ceretanica, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 132 (1917), nomen.—Pyren.
Costei, *Sennen, l. c.,* nomen.—Pyren.
infallibilis, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg,* xxxix & xl. 417, 571 (1911), hybr.—Bavar.
sulfurea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1918, v. 394 (1919), hybr.—Cambria.

GALEOTTIA, A. Rich. (Orchidac.).
Jorisiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 86 (1919): Zygopetalum Jorisianum.

GALEOTTIELLA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 360 (1920). *ORCHIDACEAE.*
sarcoglossa, *Schlechter, l. c.* 361: Spiranthes sarcoglossa.

GALINSOGA, Ruiz & Pav. (Compos.)
aristulata, *E. P. Bickn. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 270: G. parviflora, var. hispida, *DC.*
bicolorata, *St. John & D. White in Rhodora,* 1920, xxii. 99.—Mexico; Am. centr.
purpurea, *St. John & D. White, l. c.* 98.—Boliv.
semicalva, *St. John & D. White, l. c.* 100: G. parviflora, var. semicalva, *A. Gray.*

GALIPEA, Aubl. (Rutac.).
trifoliata, *Karst. Fl. Deutschland,* ed. 2, ii. 366 (1895): Cusparia trifoliata.

GALIUM, Linn. (Rubiac.).
adriaticum, *Ronniger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* (1920), lxx. p. (59).—Croatia; Dalmat.
arvernense, *Rouy, Fl. France,* viii. 41 (1903), in syn.: G. hercynicum, var. arvernense, *Rouy.*
asperulum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 809 (1917): G. asperrimum, var. asperulum, *A. Gray.*
azureum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 205 (1904): Asperula azurea.
calvipes, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 36 (1918).—Persia.
columbianum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 808 (1917).—Am. bor.-occ.
commune, *Rouy in Bull. Soc. Bot. France,* 1902, xlix. 138, species aggreg.: G. Jordani, umbellatum, argenteum, anisophyllon.
crebrifolium, *Rouy, Fl. France,* viii. 7 (1903).—Gallia; Hispan.
cuneatum, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 245 (1917), nomen.—China (Yunnan).
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 219 (1904): quaelibet species dubia.
fictum, *Camus in Rouy, Fl. France,* viii. 22 (1903), hybr.—Gallia.
filipes, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 809 (1917).—U.S.A. (Utah; Nevada).
Hemsleyanum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1911, Sér. II. iii. 295.—China (Hupeh).
humifusum, *Bég. & Diratz. Contrib. Fl. Armen.* 99 (1912): Vaillantia humifusa.
hybridum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 219 (1904): quaelibet hybrida.
mollugìnoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 207: Asperula molluginoides.
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 32 (1918).—Formosa.
natalense, *Rouy, Fl France,* viii. 9 (1903), in adnot.—Natal.
papuanum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 79 (1916).—N. Guin.
pseudo-cruciata, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *G. verni,* Scop.—Montenegro.
riparium, *Rouy, Fl France,* viii. 41 (1903), in syn.: G. hercynicum, var. riparium, *Rouy.*
Rubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 216 (1904): Rubia tinctorum, *Linn.*
Sherardia, *E. H. L. Krause, l. c.* 187: Sherardia arvensis.
sherardiiflorum, *E. H. L. Krause, l. c.* 206: Asperula arvensis.

GALIUM:—
sikkimense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 307 (1920).—Ind. or. (Sikkim).
Simoni, *Rouy, Fl. France*, viii. 385 (1903), hybr.—Gallia.
stylosum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 217 (1904) : Crucianella stylosa.
tarokoënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 33 (1918).—Formosa.
Thunbergii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917) : Rubia Thunbergii.
tomophyllum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 114 (1875).—Gallia.

GALLARDOA, Hicken in Physis, ii. 101 (1916). *MALPIGHIACEAE.*
Fischeri, *Hicken, l. c.* 102.—Argent.

GALPHIMIA, Cav. (Malpighiac.).
Schiedeana, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, v. 28 (1914).—Mexico.

GALVEZIA, Domb. (Scrophulariac.).
rupicola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 360 (1916).—U.S.A. (Calif.).

GAMBEYA, Pierre (Sapotac.).
congoënsis, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 248 (1917), in syn. : Chrysophyllum congoënse.
madagascariensis, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 649.—Madag.

GAMOCARPHA, DC. (Calycerac.).
rosulata, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 139, 311 (1916) : Acicarpha rosulata.

GAMOSEPALUM, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 429 (1920). *ORCHIDACEAE.*
tenuiflorum, *Schlechter, l. c.* 430 : Spiranthes tenuiflora.

GARCINIA, Linn. (Guttif.).
acuminata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 53 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
arbuscula, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 391 (1919).—Cameroons.
beniensis, *Engl. l. c.*—Congo Belg.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 20 (1920).—Congo Belg.
Buchneri, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 395 (1919).—Angola.
Chevalierana, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 67 (1919).—Guinea Gall.
Chevalieri, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 390 (1919).—Guinea Gall.
clusiaefolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 140 (1916).—Penins. Mal.
Danckelmanniana, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 394 (1919).—Cameroons.
Ferrandii, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.*, 228 (1916), nomen ; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 26, descr.—Somaliland.
Gibbsiae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 302.—Austral. (Queensland).
heterophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 285.—Ins. Philipp. (Luzon).
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 20 (1916).—N. Guin.
Macgregori, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 198.—Ins. Philipp. (Samar ; Biliran).
mbulwe, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 391 (1919).—Tanganyika Terr.
microphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 20.—Ins. Philipp. (Luzon).
minutiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 169 (1920).—Penins. Mal.
multibracteolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 284.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Murdochii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 169 (1920).—Penins. Mal.
ndongensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 394 (1919).—Cameroons.
nitidula, *Engl. l. c.* 395.—Cameroons.
pyrifera, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 140 (1916).—Penins. Mal.
quadrangula, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 392 (1919).—Cameroons.

GARCINIA:—
rubriflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 21 (1916).—N. Guin.
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 197.—Ins. Philipp. (Samar).
sordido-luteola, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 19 (1920).—Congo Belg.
Stolzii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 389 (1919).—Tanganyika Terr.
tenuipes, *Engl. l. c.* 393.—Cameroons.
tibatensis, *Engl. l. c.* 392.—Cameroons.
tinctoria, *Dunn in Kew Bull.* 1916, 64 : Xanthochymus tinctorius.
tschapensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 393 (1919).—Cameroons.
ubangensis, *Engl. l. c.* 389.—Sudan (Dar Banda).
viridiflava, *Engl. l. c.* 390.—Cameroons.
viridiflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 20 (1916).—N. Guin.
Wollastonii, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

GARDENIA, Ellis (Rubiac.).
augusta, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 485 (1917) : Varneria augusta.
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917) : Rothmannia capensis.
carstensensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 72 (1916).—N. Guin.
Curranii, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 363 (1918) : Randia aculeata, *Blanco.*
elata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 81 (1918).—Penins. Mal.
Fiorii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 90 (1916).—Somaliland.
fragrantissima, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 39.—Sierra Leone ; Gold Coast.
Klossii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 72 (1916).—N. Guin.
Lane-Poolei, *Hutchinson ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, Herbs & Climbers of Sierra Leone*, 41 (1916), nomen.—Sierra Leone.
mossica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 323 (1920), nomen.—Sudan Gall.
nigerica, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Sudan Gall.
nigrificans, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 342.—Cameroons.
obscurinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 32.—Ins. Philipp. (Luzon).
somalensis, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.*, 233 (1916), nomen ; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 92, descr. : G. Volkensii, var. somalensis, *Fiori.*
tropidocarpa, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 75.—N. Guin.

GARDNERIA, Wall. (Loganiac.).
hongkongensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 75 (1920).—Hongkong.
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 219.—Corea (Quelpaert).
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 30 (1916).—Formosa.

GARNOTIA, Brongn. (Gramin.).
barbulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 130 : Miquelia barbulata.
ciliata, *Merrill, l. c.*—China (Kwangtung).
mutica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917) : Berghausia mutica.

GASTONIA, Comm. (Araliac.).
Winkleri, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 20 (1917).—Borneo.

GASTROCHILUS, D. Don (Orchidac.).
Fargesii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 288 (1919) : Saccolabium Fargesii.
formosanum, *Schlechter, l. c.* : Saccolabium formosanum.
fuscopunctatum, *Schlechter, l. c.* : Saccolabium fuscopunctatum.
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 116 (1920).—Formosa.
matsuran, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 289 (1919) : Saccolabium matsuran.
philippinense, *Ames, Orchid.* v. 231 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
platycalcaratum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 288 (1919), in obs. : Saccolabium platycalcaratum.
retrocallosum, *Schlechter, l. c.* 289 : Saccolabium retrocallosum.

GASTROCHILUS:—
toramanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 289 (1919) : Saccolabium toramanum.
yunnanense, *Schlechter, l. c.* 76.—China (Yunnan).

GASTROCHILUS, Wall. (Zingiberac.).
apiculatum, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 95 (1918).—Borneo.
gracile, *Valeton, l. c.* 103.—Sumatra.
Kunstleri, *Valeton, l. c.* 104 : Curcuma Kunstleri.
latilabrum, *Valeton, l. c.* 99.—Borneo.
laxiflorum, *Valeton, l. c.* 100.—Borneo.
Loerzingii, *Valeton, l. c.* 94.—Sumatra.
striatum, *Valeton, l. c.* 97.—Borneo.

GASTRODIA, R. Br. (Orchidac.).
dioscoreirrhiza, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 93 (1916).—Formosa.

GASTROLOBIUM, R. Br. (Legumin.).
floribundum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 170 (1920).—W. Austral.
sagittulatum, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore, l. c.* 169.—W. Austral.

GAUDICHAUDIA, H.B. & K. (Malpighiac.).
affinis, *Chod. Vég. Parag.* 204 (1917) : Camarea affinis.
argentea, *Chod. l. c.* : Aspicarpa argentea.
Barbeyi, *Chod. l. c.* 203 : Janusia Barbeyi.
californica, *Chod. l. c.* : Janusia californica.
diandra, *Chod. l. c.* : Tritomopterys diandra.
ericoides, *Chod. l. c.* 204 : Camarea ericoides.
Galeottiana, *Chod. l. c.* 202 : Tritomopterys Galeottiana.
Glaziowiana, *Chod. l. c.* 204 : Camarea Glaziowiana.
gracilis, *Chod. l. c.* 203 : Janusia gracilis.
hexandra, *Chod. l. c.* : Tritomopterys hexandra.
Hilairiana, *Chod. l. c.* 204 : Camarea linearifolia.
hirsuta, *Chod. l. c.* : Camarea hirsuta.
hyssopifolia, *Chod. l. c.* 205 : Aspicarpa hyssopifolia.
lanata, *Chod. l. c.* 204 : Camarea lanata.
mollis, *Chod. l. c.* : Aspicarpa Rosei.
Niedenzua, *Chod. l. c.* : Camarea sericea.
robusta, *Chod. l. c.* : Camarea robusta.
salicifolia, *Chod. l. c.* : Camarea salicifolia.
urens, *Chod. l. c.* 205 : Aspicarpa urens.

GAULTHERIA, Linn. (Ericac.).
calyculata, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 93 (1916).—N. Guin.
celebica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 404 (1920).—Celebes.
cuneata, *Bean in Bot. Mag.* t. 8829 (1919).—China (Szechuan).
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 106 (1916).—China (Yunnan).
Fendleri, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 74 (1920).—Colomb.
intermedia, *J. J. Smith in Meded. Herb. Leid.*, No. 30, 1 (1916).—Java vel Sumatra.
Miqueliana, *Takeda in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 195 : Japon.
prostrata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 210 (1920).—China (Yunnan).
sanmartansis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 73 (1920).—Colomb.
serpyllifolia, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 282 (1916) : Arbutus serpyllifolia.
tetramera, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 211 (1920).—Yunnan ; Tibet.
tetriches, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 74 (1920).—Boliv.
Willisiana, *Davie in Journ. Bot.* 1917, lv. 219.—Bras. (Rio de Janeiro).

GAURA, Linn. (Onagrac.).
Eatonii, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1353 (1913).—U.S.A. (Florida).

GAYA, H.B. & K. (Malvac.).
endacantha, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 450 (1920).—Ecuador.
minutiflora, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 305 (1895).—Mexico.
Pringlei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 140 (1917).—Mexico.
rubricaulis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 55 (1920).—Boliv.
triflora, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 141 (1917).—Peruv.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).
linearis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917): Gorteria linearis.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEBOSCON, Rafin. (Liliac.).
inodorum, *Thellung in Mém. Soc. Cherbourg*, xxxviii. 168 (1912), in syn.; *Fedde, Repert.* xi. 71: Allium inodorum.

GEIGERIA, Griesselich (Compos.).
monocephala, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 385 (1917).—Great Namaq.
namaquensis, *Hutchinson, l. c.* 384.—Great Namaq.
pilifera, *Hutchinson in Ann. Bolus Herb.* iii. 6 (1920).—Hereroland.

GEIJERA, Schott (Rutac.).
paniculata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917): Coatesia paniculata.

GEISSANTHUS, Hook. f. (Myrsinac.).
obtusus, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 419 (1920).—Peruv.

GEISSOIS, Labill. (Cunoniac.).
lachnocarpa, *Maiden, Forest Fl. N. S. Wales*, vii. 6 (1917): Weinmannia lachnocarpa.

GEISSORRHIZA, Ker.-Gawl. (Iridac.).
tulbaghensis, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 160 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GENIOSTOMA, Forst. (Loganiac.).
acuminatissimum, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 159 (1916).—N. Guin.
antherotrichum, *Gilg & Benedict, l. c.* 158.—N. Guin.
dasyneurum, *Gilg & Benedict, l. c.* 161.—N. Guin.
longipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 296.—Ins. Philipp. (Luzon).
nigrescens, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 305 (1918): Tayotum nigrescens.
pachyphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 448.—Ins. Philipp. (Luzon).
psychotrioides, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 160 (1916).—N. Guin.
Schlechteri, *Gilg & Benedict, l. c.* 162.—N. Guin.
stenophyllum, *Gilg & Benedict, l. c.*—N. Guin.

GENIPA, Linn. (Rubiac.).
Maxonii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1918, viii. 642.—Panamá.
sezitat, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 646, nomen.—N. Caled.
vaginata, *Baill. l. c.*, nomen.—N. Caled.
Williamsii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1918, viii. 642.—Panamá.

GENISTA, Linn. (Legumin.).
Ardoini, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 209 (1897).—Alpes marit.
Balansae, *Rouy, l. c.* 206, in obs.: Sarothamnus Balansae.
bisflorens, *Rouy, l. c.* 216: Cytisus bisflorens.
capitata, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 100 (1901): Cytisus capitatus.
cosoniaca, *Bernardin ex Gandoger, Fl. Lyonn.* 71 (1875).—Gallia.
elongata, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 101 (1901): Cytisus elongatus, *Waldst. & Kit.*
erinaceoides, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1919, lxix. 176, in clavi: Spartium erinaceoides.
europaea, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 108 (1901): Ulex europaeus.
hybrida, *E. H. L. Krause, l. c.* 110: quaelibet hybrida.
Jordani, *Shuttlew. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 233 (1897).—Gallia; Ital.
Kochii, *Rouy in Rouy & Fouc. l. c.* 225, in syn.: G. germanica.
Laburnum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 99 (1901): Cytisus Laburnum.
longipes, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 211 (1897).—Gallia.
mugronensis, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1919, lxix. 180.—Hispan.
nigricans, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 99 (1901): Cytisus nigricans.
Notarisii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 214 (1897).—Alpes marit.; Liguria.

GENISTA:—
occidentalis, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 226 (1897).—Gallia; Hispan.
pumila, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1919, lxix. 181, in clavi: G. baetica, var. pumila, *Debeaux*.
purpurea, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 102 (1901): Cytisus purpureus.
ratisbonensis, *E. H. L. Krause, l. c.* 101: Cytisus ratisbonensis.
Richteri, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 205 (1897).—Gallia; Hispan.
rigidissima, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1919, lxix. 181.—Hispan.
Sauzeana, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 209 (1897): Cytisus Sauzeanus.
Scopolii, *Rouy, l. c.* 213.—Eur. austr
sessilifolia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 100 (1901): Cytisus sessilifolius.
subcapitata, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 224 (1874), in clavi.—Serbia or.

GENLISEA, A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
glandulosissima, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 301 (1916).—N. E. Rhodesia.

GENTIANA, Linn. (Gentianac.).
alba, *W. Young, Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 36 (1783), nomen.—Am.
albo-rosea, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 55 (1916).—Peruv.
amminata, *W. Young, Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 36 (1783), nomen.—Am.
androtricha, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 79 (1916).—Ecuador.
Astoni, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 187 (1916).—N. Zel.
atrata, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccxii (1920): G. campestris, var. atrata, *Coste*.
atroviolacea, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 53 (1916).—Colomb.
australis, *Craib in Kew Bull.* 1916, 266.—Siam.
Benedictae, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 80 (1916).—Boliv.
Bockii, *Gilg, l. c.* 34.—Boliv.
Briquetiana, *Gilg, l. c.* 32.—Boliv.
Buchtienii, *Gilg, l. c.* 66.—Boliv.
cardiophylla, *Gilg, l. c.* 75.—Ecuador.
carinicostata, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 117 (1916).—N. Guin.
carneo-rubra, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 55 (1916).—Peruv.
chrysantha, *Gilg, l. c.* 81.—Boliv.
chrysosphaera, *Gilg, l. c.* 37.—Peruv.
chrysotaenia, *Gilg, l. c.* 39.—Peruv.
Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 120.—Borneo.
comarapana, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 82 (1916).—Boliv.
Costei, *Braun-Blanquet in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 42 (1919), in syn.: G. Clusii, subsp. Costei, *Braun-Blanquet*.
Covillei, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 65.—U.S.A. (Alaska).
Crandallii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60.—U.S.A. (Colorado).
crassicaulis, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 60 (1916).—Peruv.
Cusickii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
dasythamna, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 63 (1916).—Boliv.
dolichopoda, *Gilg, l. c.* 36.—Peruv.
Duthiei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60.—Ind. or. (Kumaon).
epichysantha, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 173.—China (Yunnan).
Farreri, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 248 (1918).—China (Kansu).
formosissima, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 54 (1916): Eudoxia formosissima.
Gibbsii, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 52 (1917).—N. Zel.
Graebneriana, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 24 (1916).—Peruv.
Hanthalii, *Gilg in Hauthal, Reisen in Boliv. & Peru*, 277 (1911), nomen; *Engl. Jahrb.* xlix. 212, descr.—Boliv.

GENTIANA:—
hebenstreitioides, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 59 (1916).—Peruv.
Herzogii, *Gilg, l. c.* 57.—Boliv.
idahoënsis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60, in clavi.—U.S.A. (Idaho).
Kurtzii, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 36 (1916).—Argent.
larecajensis, *Gilg, l. c.* 31.—Boliv.
lilacino-flavescens, *Gilg, l. c.* 38.—Boliv.
lithophila, *Gilg, l. c.* 39.—Boliv.
Lobbii, *Gilg, l. c.* 60.—Peruv.
lobelioides, *Gilg, l. c.* 30.—Peruv.
lythroides, *Gilg, l. c.* 24.—Boliv.
macrorrhiza, *Gilg, l. c.* 40.—Boliv.
Mandonii, *Gilg, l. c.* 37.—Boliv.
Mathewsii, *Gilg, l. c.* 64.—Peruv.
mendocina, *Gilg, l. c.* 36.—Argent.
myrsinites, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918 lxv. 60, in clavi.—U.S.A. (Washington).
narcissoides, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 65 (1916).—Boliv.
pachystemon, *Gilg, l. c.* 46.—Peruv.
palcana, *Gilg, l. c.* 47.—Boliv.
pallide-lilacina, *Gilg, l. c.* 58.—Boliv.
Pilgeriana, *Gilg, l. c.* 42.—Boliv.
potamophila, *Gilg, l. c.* 74.—Peruv.
praticola, *Gilg, l. c.* 46.—Boliv.
primuloides, *Gilg, l. c.* 31.—Boliv.; Peruv.
prolata, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 266 (1918).—Ind. or. (Sikkim; Bhutan).
purpureiflora, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 65 (1916).—Boliv.
Regeliana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60.—Turkestan.
saginifolia, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 117 (1916).—N. Guin.
scarlatinostriata, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 67 (1916).—Peruv.
setipes, *Gilg, l. c.* 43.—Peruv.
singgalangensis, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 326 (1920).—Java.
sino-ornata, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 253 (1918).—China (Yunnan).
splendens, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 74 (1916).—Ecuador.
striaticalyx, *Gilg, l. c.* 56.—Boliv.
stricticaulis, *Gilg, l. c.* 62.—Peruv.
sumatrana, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 58 (1917).—Sumatra.
Swertia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 31 (1903): Swertia perennis, *Linn.*
tereticaulis, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 51 (1917).—N. Zel.
totorensis, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 84 (1916).—Boliv.
turkestanorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 60.—Turkestan.
Vandewateri, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 117 (1916).—N. Guin.
vulgaris, *G. Beck in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, ii. 129 (1887): G. acaulis, var. vulgaris, *Neilr.*
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 118 (1916).—N. Guin.
yezoalpina, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 79.—Japon.

GEODORUM, Jacks. (Orchidac.).
densiflorum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 259 (1919): Limodorum densiflorum.

GEONOMA, Willd. (Palmae).
Appuniana, *Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 262 (1915), in obs.—Guiana (Roraima).
Dussiana, *Becc. in Fedde, Repert.* xvi. 436 (1920).—Ind occ. (Guadeloupe).
roraimae, *Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 261 (1915).—Guiana (Roraima).

GEOPHILA, D. Don (Rubiac.).
aurantiaca, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 344 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cordiformis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
emarginata, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 356 (1917).—Cameroons.
ingens, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 227.—Cameroons.

GEOPHILA:—
leucocarpa, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 357 (1917). —Cameroons.
liberica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 345 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
lutea, *A. Cheval, l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
rotundifolia, *A. Cheval. l. c.* 346, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

GEOSTACHYS, Ridley (Zingiberac.).
densiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 201 (1920).—Penins. Mal.
primulina, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

GERANIUM, Linn. (Geraniac.).
balkanum, *Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1332 (1915).—Hab. ?
confertum, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 111 (1916).—Colomb.
crinitum, *Terracc. in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 122 (1913).—Ital.
eglandulosum, *Dalla Torre, Alpenfl.* 147 (1899): G. sylvaticum, var. eglandulosum, *Čelak.*
Heldreichii, *Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1332 (1915), in obs.—Hab. ?
Jahnii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 601.—Venez.
littorale, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 98 (1897), in syn.: G. purpureum, var. littorale, *Rouy.*
monticola, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 23 (1916).—N. Guin.
papuanum, *Ridley, l. c.* 22.—N. Guin.
sanguineiforme, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 86 (1897). —Gallia.
stoloniferum, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 110 (1916).—Venez.
Yoshiianum, *Koidz. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 93, t. 192 (1917).—Japon. (Kiushiu).

GERARDIA, Linn. (Scrophulariac.).
acuminata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 100 (1917): Stenandrium acuminatum.
barbata, *Blake, l. c.*: Stenandrium barbatum.
bracteosa, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 402 (1920).—Ins. Baham.
chamaeranthemoidea, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 100 (1917): Stenandrium chamaeranthemoideum.
consobrina, *Blake, l. c.*: Stenandrium Wrightii.
droseroides, *Blake in Rhodora*, 1918, xx. 68, in adnot.: Stenandrium droseroides.
dulcis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 101 (1917): Ruellia dulcis.
pilosula, *Blake, l. c.*—Mexico.
pinetorum, *Britton & P. Wils. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 466.—Cuba.
reflexidens, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 37 (1916).—Boliv.
scarlatina, *Herzog, l. c.* 38.—Boliv.
verticillata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 101 (1917): Stenandrium verticillatum.

GERBERA, Linn. (Compos.).
flava, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 348 (1916).—N.W. Rhodesia.
integripetala, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 27 (1916).—Formosa.
serrata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917): Arnica serrata.
speciosa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 128.—Transvaal.
tomentosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917): Perdicium tomentosum.
Welwitschii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 284.—Angola.

GERMAINIA, Bal. & Poitr. (Gramin.).
Thorelii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 287.—Indo-China (Laos).

GERRARDANTHUS, Harv. (Cucurbitac.).
grandiflorus, *Gilg ex Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 22 (1916).—Tanganyika Terr.
paniculatus, *Cogn. l. c.* 20: Atheranthera paniculata.
Zenkeri, *Harms & Gilg ex Cogn. l. c.* 21.—Cameroons.

GESNERA, Mart. (Gesneriac.).
Eggersii, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 384.—Venez.
Lehmannii, *Donn. Smith, l. c.*—Colomb.; Ecuador.

GESNERIA, Linn. (Gesneriac.).
clarensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 109 (1920).—Cuba.
nipensis, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
onacaënsis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 123 (1920).—Colomb.
regina, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3169 (1917), in syn.: Sinningia regina.
yamuriensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 109 (1920).—Cuba.

GEUM, Linn. (Rosac.).
divergens, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 210 (1916).—N. Zel.
microcephalum, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 224 (1916).—Japon.
octopetalum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 129 (1904): Dryas octopetala.
Timbalianum, *Rouy & E. G. Camus, Fl. France*, vi. 163 (1900), hybr.—Gallia.

GEUNSIA, Blume (Verbenac.).
acuminatissima, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 32 (1919): Callicarpa acuminatissima.
anisophylla, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 29 (1918).—Borneo.
cinnamomea, *H. Hallier, l. c.* 30.—Celebes.
epiphytica, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 38 (1919): Callicarpa epiphytica.
flavida, *H. J. Lam, l. c.* 39: Callicarpa flavida.
grandiflora, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 24 (1918).—Celebes.
homoeophylla, *H. Hallier, l. c.* 26.—Borneo.
pentandra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 309: Callicarpa pentandra.
Pullei, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 35 (1919).—N. Guin.
quaternifolia, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 24 (1918).—Borneo.
serrulata, *H. Hallier, l. c.* 27.—Borneo.
subternata, *H. Hallier, l. c.* 25.—Borneo.

GIBBAEUM, Haw. Rev. Pl. Succ. 104 (1821), in obs.: **Mesembryanthemum**, sect. **Gibbosa**, Haw. (Ficoidac.).

GIBBSIA, Rendle in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts. 129 (1917). *URTICACEAE.*
carstenszensis, *Rendle, l. c.* 130.—N. Guin.
insignis, *Rendle, l. c.*—N. Guin.

GIGANTOCHLOA, Kurz (Gramin.).
cochinchinensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 567.—Cochinch.
levis, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 61: Bambusa levis.
novo-guineënsis, *Rendle in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 199 (1917).—N. Guin.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
biflora, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 57 (1918): Phlox biflora.
effusa, *Macbride, l. c.*: Loeselia effusa.
longisepala, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 59.—U.S.A. (Washington).
mazama, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 34: Collomia mazama.
Rawsoniana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 57 (1918): Collomia Rawsoniana.
tenella, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 34: Collomia tenella.
tridactyla, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 693 (1917): G. trifida, *Brand in Engl. Pflanzenr. Polemoniac.* 120 (1907), non *Nutt.*

GILIASTRUM, Rydb. Fl. Rocky Mts. 699 (1917). *POLEMONIACEAE.*
acerosum, *Rydb. l. c.*: Gilia rigidula, var. acerosa, *A. Gray.*
rigidulum, *Rydb. l. c.* 1066, in obs.: Gilia rigidula.

GILIBERTIA, Ruiz & Pav. (Araliac.).
diplostemona, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 373. —Costa Rica.

GINALLOA, Korth. (Loranthac.).
laosensis, *Lecomte in Fl. Gen. Indo-Chine*, v. 207 (1915); *et in Not. Syst.* iii. 170.—Indo-China (Laos).

GINANNIA, Bubani (Gramin.).
lanata, *Hubbard in Rhodora*, 1916, xviii. 234: Holcus lanatus.

GIRONNIERA, Gaudich. (Ulmac.).
Blumei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 288 (1920), in clavi.—Java.
borneënsis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Borneo.
ferruginea, *Gandoger, l. c.* 289, in clavi.—Penins. Mal.
hirta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 194 (1920).—Penins. Mal.
Korthalsii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 288 (1920), in clavi.—Borneo.
longifolia, *Craib in Kew Bull.* 1918, 371.—Siam.
paucinervia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 189 (1917).—Borneo.
penangiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 289 (1920), in clavi.—Penins. Mal.
sponioides, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Sumatra.
sumatrana, *Gandoger, l. c.* 288, in clavi.—Sumatra.
zeylanica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Zeylan.

GISEKIA, Linn. (Phytolaccac.).
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 367 (1918). —Cambodia.

GIULIANETTIA, Rolfe (Orchidac.).
disticha, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 201 (1916).—N. Guin.
Keysseri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 216 (1919).—N. Guin.

GLADIOLUS, Linn. (Iridac.).
acuminatus, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 100 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
apiculatus, *F. Bolus, l. c.* 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Boehmii, *Vaupel in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 376 (1920).—Afr. trop. or.
brachyphyllus, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 103 (1917).—Transvaal.
Bussei, *Vaupel in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 377 (1920).—Nyasaland.
callistus, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 105 (1917). —Afr. austr. (Cape Prov.).
Davisoniae, *F. Bolus, l. c.* 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 282 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eulophioides, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 99 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Guthriei, *F. Bolus, l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).
inclusus, *F. Bolus, l. c.* 102.—Transvaal.
magaliesmontanus, *F. Bolus, l. c.* 108.—Transvaal.
marginatus, *F. Bolus, l. c.*—Transvaal.
Mildbraedii, *Vaupel in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 377 (1920).—Tanganyika Terr.
occidentalis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 634 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Symonsii, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 99 (1917). —Natal.
vaginatus, *F. Bolus, l. c.* 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
validissimus, *Vaupel in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 378 (1920).—Nyasaland.
varius, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 104 (1917).—Transvaal.

GLAUCOTHEA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 237. *PALMAE.*
armata, *O. F. Cook, l. c.* 236, 239: Brahea armata.

GLAUX, Linn. (Primulac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 250 (1901): G. maritima.

GLECHOMA, Linn. (Labiat.).
complanata, *Turrill in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1919, v. 695 (1920), in obs.: Nepeta complanata.
decolorans, *Turrill, l. c.* in obs.: Nepeta decolorans.
Hindenburgiana, *Graebn. in Fedde, Repert.* xvi. 61 (1919).—Lithuania.
pharica, *Turrill in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1919, v. 695 (1920), in obs.: Nepeta pharica.
subulata, *Moric. Fl. Venet.* i. 432 (1820).—Ital.

GLEDITSCHIA, Scop. (Legumin.).
fera, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 141: Mimosa fera.

GLIRICIDIA, H. B. & K. (Legumin.).
meistophylla, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 86 (1917): Lonchocarpus meistophyllus.

GLOBBA, Linn. (Zingiberac.).
deliana, *Valeton in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xxxi. 21 (1920).—Sumatra.
paniculata, *Valeton, l. c.* 18.—Sumatra.
paucibractea, *Valeton, l. c.* 23.—Borneo.

GLOBULOSTYLIS, Wernham (Rubiac.).
cuvieroides, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 313.—Cameroons.

GLOCHIDION, Forst. (Euphorbiac.).
brachystylum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 543.—Ins. Philipp. (Panay).
canescens, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3082 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
cauliflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 545.—Ins. Philipp. (Mindanao).
chademenosocarpum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 94 (1920).—Formosa.
falcatilimbum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 542.—Ins. Philipp. (Luzon).
hollandianum, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 544, t. 228A (1917).—N. Guin.
humile, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 544.—Ins. Philipp. (Mindanao).
hypoleucum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 95 (1920).—Formosa.
kotoënse, *Hayata, l. c.* 96.—Formosa.
kusukusense, *Hayata, l. c.*—Formosa.
palustre, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 145 (1918).—Java.
pedunculatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 67.—Borneo.
phyllanthoides, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.*, 1920, xvi. 541.—Ins. Philipp. (Luzon).
puberum, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 518 (1916): Agyneia pubera.
sphaerostigmum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 96 (1920).—Formosa.
styliferum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 391 (1920).—Borneo.
suishaënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 97 (1920).—Formosa.
Wilsonii, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* ii. 518 (1916).—China (Hupeh; Kiangsi).

GLOMERA, Blume (Orchidac.).
angiensis, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 115 (1917).—N. Guin.
ericifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 199 (1916).—N. Guin.
Gibbsiae, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 114 (1917).—N. Guin.
oligantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 46 (1919).—N. Guin.
similis, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 113 (1917).—N. Guin.
sororia, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 25 (1917).—Celebes.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.).
Baudii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 176 (1916): Littonia Baudii.
graminifolia, *Chiov. l. c.*: G. abyssinica, var. graminifolia, *Franch.*
grandiflora, *O'Brien in Gard. Chron.* 1904, Ser. III. xxxvi. 186: Methonica grandiflora.
Leopoldi, *O'Brien, l. c.*, in obs.: Methonica Leopoldi.
sudanica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 658 (1920), nomen.—Guinea super.

GLOSSOCARDIA, Cass. (Compos.).
setosa, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 536 (1919).—Ind. or. (Rajputana).

GLOSSONEMA, Decne. (Asclepiadac.).
macrosepala, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 113 (1916).—Somaliland.

GLOTTIPHYLLUM, Haw. Rev. Pl. Succ. 103 (1821), in obs.: **Mesembryanthemum**, sect. **Linguaeformia**, Haw. Syn. Pl. Succ. 219 (1812) (Ficoidac.).

GLOXINIA, L'Hérit. (Gesneriac.).
perennis, *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 381 (1915): Martynia perennis.

GLUTA, Linn. (Anacardiac.).
renghas (sphalm. Benghas) *Linn. Mant.* ii. 293 (1771); *Engl. in DC. Monogr. Phan.* iv. 225.—Arch. Mal.
virosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 27 (1917).—Penins. Mal.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.).
Burdoni, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1917, v. 61 (1918); *et l. c.* 1918, v. 314, hybr.—Anglia.
dulcis, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1919, 97: Poa dulcis.
Fernaldii, *St. John in Rhodora*, 1917, xix. 76: G. pallida, var. Fernaldii, *Hitchcock.*
maxima, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1919, 97: Molinia maxima.
occidentalis, *J. C. Nelson in Torreya*, 1919, xix. 224: Panicularia occidentalis.
paludificans, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 152.—Sibir. marit.

GLYCINE, Linn. (Legumin.).
laotica, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 196 (1916).—Indo-China (Laos).
max, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 274 (1917): Phaseolus max.
pescadrensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 26 (1920).—Formosa.
subonensis, *Hayata, l. c.* 27.—Formosa.
tomentella, *Hayata, l. c.* 29.—Formosa.

GLYCOSMIS, Correa (Rutac.).
crassifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 14 (1917).—Penins. Mal.
elata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 130 (1920).—Penins. Mal.
erythrocarpa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 14 (1919): Citrus erythrocarpa.
malayana, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 12 (1917).—Penins. Mal.
monticola, *Ridley, l. c.* 14.—Penins. Mal.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 273.—Ins. Philipp. (Leyte).
tomentella, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 14 (1917).—Penins. Mal.

GLYCYRRHIZA, Linn. (Legumin.).
acanthocarpa, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 351: Indigofera acanthocarpa.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 155 (1916).—China (Yunnan).

GLYPTOPETALUM, Thw. (Celastrac.).
euonymoides, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 278.—Ins. Philipp. (Luzon).
euphlebium, *Merrill, l. c.* 280: G. marivelense, var. euphlebium, *Merrill.*
glandulosum, *Merrill, l. c.* 279.—Ins. Philipp. (Palawan).
Lawsonii, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 131.—Ind or. (Madras).
remotinervium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 280.—Ins. Philipp. (Palawan).
reticulatum, *Merrill, l. c.* 277.—Ins. Philipp. (Luzon).

GLYPTOSTROBUS, Endl. (Pinac.).
lineatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917): Thuya lineata.

GMELINA, Linn. (Verbenac.).
Dalrympleana, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 223 (1919): Vitex Dalrympleana.
glandulosa, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 57 (1918).—Ins. Molucc. (Ins. Banda).
Ledermanni, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 226 (1919).—N. Guin.
montana, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 107 (1916).—China (Yunnan).
palawensis, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 224 (1919).—Ins. Palau.
Schlechteri, *H. J. Lam, l. c.* 226.—N. Guin.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).
alatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 126 (1905): Ammobium alatum.
chinense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 43.—Hongkong.
chrysocephalum, *Gandoger, l. c.*—Hab.?

GNAPHALIUM:—
formosanum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 58 (1919).—Formosa.
Grayi, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 46: G. strictum, *A. Gray.*
guatemalense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 42, in clavi.—Guatem.
hololeucum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 59 (1919).—Formosa.
Ivesii, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 46: G. decurrens, *Ives.*
lavandulaefolium, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 21 (1917): Helichrysum lavandulaefolium.
luteolum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 130 (1905): G. luteo-album.
maclovianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 42, in clavi.—Ins. Falkland.
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 58 (1919).—Formosa.
multicapitatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 149 (1920).—Colomb.
pannosum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 42.—U.S.A. (Washington).
Pentheri, *Gandoger, l. c.*—Afr. austr.
Philippi, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Chile.

GNEPHOSIS, Cass. (Compos.).
gnephosioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 624 (1917): Cyathopappus gnephosioides.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).
campestre, *Gamble ex Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 51 (1916): G. microcarpum, var. campestre, *Ridley.*
indicum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 77 (1917): Abutua indica.

GNIDIA, Linn. (Thymelaeac.).
Baurii, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 138.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Cayleyi, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 137.—Afr. austr.
dumicola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 114.—Angola.
ericoides, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Flanagani, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fluviatilis, *A. Cheval. Sudania*, i. 6, No. 256 (1911), nomen.—Afr. trop.
Galpini, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).
kasaiensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 113.—Congo Belg.
kundelungensis, *S. Moore, l. c.* 114.—Congo Belg.
Leipoldtii, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 138.—Afr. austr. (Cape Prov.).
myrtifolia, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nitida, *Bolus ex C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 138.—Little Namaq.
orbiculata, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
quadrifaria, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
suavissima, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 340 (1920).—Namaqualand.
Woodii, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 137.—Afr. austr.

GODETIA, Spach (Onagrac.).
gracilis, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 251 (1915).—U.S.A. (W. States).

GODMANIA, Hemsl. (Bignoniac.).
Uleana, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 379 (1915).—Bras. (Amaz.).

GODOYA, Ruiz & Pav. (Ochnac.).
disticha, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 340 (1915): Planchonella disticha.

GOLDBACHIA, DC. (Crucif.).
hispida, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 56 (1919).—Baluchistan.

GOMESA, R. Br. (Orchidac.).
Binotii, *Hort. ex Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1354 (1915).—Bras.

GOMPHANDRA, Wall. (Icacinac.).
impressa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 29 (1916).—N. Guin.
pubescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 176 (1920).—Penins. Mal.
salicifolia, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

GOMPHICHES, Lindl. (Orchidac.).
adnata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 51 (1919): Stenoptera adnata.
brachystachys, *Schlechter, l. c.* vii. 52 (1920).—Colomb.
caucana, *Schlechter, l. c.* 53.—Colomb.
gracilis, *Schlechter, l. c.* vi. 29 (1919).—Venez.
hetaerioides, *Schlechter, l. c.* vii. 54 (1920).—Colomb.
lancipetala, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
scaposa, *Schlechter, l. c.* 55.—Colomb.
Traceyae, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 78.—Colomb.
viscosa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 51 (1919): Stenoptera viscosa.

GOMPHOGYNE, Griff. (Cucurbitac.).
Bonii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 372.—Indo-China (Tonkin); Hupeh.
Delavayi, *Gagnep. l. c.* 373.—China (Yunnan).
macrocarpa, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 40 (1916).—Ind. or. (Assam).

GOMPHOSTEMMA, Wall. (Labiat.).
aborensis, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 135.—Himal. or.
cinerea, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3086 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

GOMPHRENA, Linn. (Amarantac.).
Cunninghamii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 625 (1917): Iresine Cunninghamii.
dispersa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 91 (1916).—Am. centr.; Ind. occ.; Florida.
nana, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 150 (1917): G. decumbens, var. nana, *Stuchlik.*
Palmeri, *Standley, l. c.* 149.—Mexico; Guatem.
parviceps, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 92 (1916).—Mexico.

GONATANTHUS, Klotzsch (Arac.).
pumilus, *Engl. & K. Krause in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 19 (1920): Caladium pumilum.

GONGORA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
latisepala, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8766 (1918).—Colomb.
longipes, *Schlechter in Orchis,* 1914, viii. 134.—Peruv.

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
brunneus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 9.—Ins. Philipp. (Luzon).
imbricatus, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 252 (1912), in clavi: Guatteria imbricata.
lancifolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 385.—Ins. Philipp. (Luzon).
longistylus, *Merrill, l. c.* 386.—Ins. Philipp. (Luzon).

GONOCARYUM, Miq. (Icacinac.).
crassifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 18 (1917).—Penins. Mal.
siamense, *Warb. in Fedde, Repert.* xvi. 254 (1919).—Siam.

GONOLOBUS, Michx. (Asclepiadac.).
attenuatus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 101 (1920).—Boliv.
leucodermis, *Rusby, l. c.* 102.—Boliv.
scandens, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 151 (1919): Periploca scandens.
Squiresii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 101 (1920).—Venez.
tobagensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 37 (1919).—Ind. occ. (Tobago).

GONYPETALUM, Ule (Chailletiac.).
acreanum, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 312 (1915).—Bras. (Amaz.).

GONYSTYLUS, Teijsm. & Binn. (Gonystylac.).
obovatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 283.—Ins. Babuyan (Calayan).
reticulatus, *Merrill, l. c.* 284, in obs.: Thea reticulata.

GONZALAGUNIA, Ruiz & Pav. (Rubiac.).
acutifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 131 (1920).—Colomb.
Tonduzii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 42 (1916).—Costa Rica.

GOODENIA, Sm. (Goodeniac.).
erecta, *Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 265 (1917).—Austral. (N. Territory).
linifolia, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 213 (1918).—W. Austral.
propinqua, *W. V. Fitzg. l. c.*—W. Austral.
vernicosa, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 41.—S. Austral.

GOODYERA, R.Br. (Orchidac.).
Afzelii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 327 (1918).—Madag.
arfakensis, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 108 (1917).—N. Guin.
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 91 (1916).—Formosa.
chinensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 59 (1919).—China (Kweichau).
hispidula, *R. S. Rogers & C. T. White in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 112.—N. Guin.
longicolumna, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 92 (1916).—Formosa.
luzonensis, *Ames, Orchid.* v. 26 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
melinostele, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 59 (1919).—China (Chekiang).
rostellata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 12 (1920).—Borneo.
yunnanensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 60 (1919).—China (Yunnan).

GORDONIA, Ellis (Theac.).
benguetica, *Burkill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 478.—Ins. Philipp. (Luzon).
concentricicatrix, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 153 (1917).—Penins. Mal.
densifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 17 (1917).—Sumatra.
Havilandii, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 157 (1917).—Borneo.
hirtella, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxiii. 142 (1916).—Penins. Mal.
lanceifolia, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 150 (1917).—Borneo.
penangensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxiii. 142 (1916): G. excelsa, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lix. 203 (1890), non *Blume.*
polisana, *Burkill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 478.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rumphii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 368 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
subclavata, *Burkill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 478.—Ins. Philipp. (Luzon).
taipingensis, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 148 (1917).—Penins. Mal.

GOSSYPIANTHUS, Hook. (Amarantac.).
Brittonii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 92 (1916).—Cuba.

GOUANIA, Jacq. (Rhamnac.).
acreana, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 314 (1915).—Bras. (Amaz.).
adenophora, *Pilger, l. c.*—Peruv.
mozambicensis, *M. L. Green in Kew Bull.* 1916, 199.—Afr. Lusit. Or.
Ulei, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 315 (1915).—Bras. (Amaz.).
viridis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 501 (1919).—Mexico.

GOUINIA, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 103 (1886). *GRAMINEAE.*
latifolia, *Vasey apud Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 365 (1895): Tricuspis latifolia.
mexicana, *Vasey, l. c.*: Leptochloa mexicana.
polygama, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 103 (1886), descr.—Mexico.

GOULDIA, A. Gray (Rubiac.).
papuana, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 129.—N. Guin.

GOURMANIA, A. Chev. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 86 (1920), nomen. *STERCULIACEAE.*
grewioides, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Sudan. Gall.

GOVANTESIA, Llanos in Rev. Progr. Cienc. xv. 191 (1865): **Champereia**, Griff. (Santalac.).

GOVANTESIA:—
Malulucban, *Llanos in Rev. Progr. Cienc.* xv. 191 (1865): *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48 (1917) [Malulucban, *Blanco, Fl. Filip.* ed. 2, 133 (1845)]: Champereia manillana.

GOVENIA, Lindl. (Orchidac.).
Ernstii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 43 (1919).—Venez.
platyglossa, *Schlechter, l. c.* vii. 157 (1920).—Colomb.
Purpusii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 412 (1918).—Mexico.

GRABOWSKIA, Schlecht. (Solanac.).
schizocalyx, *Dammer in Meded. Herb. Leid.,* No. 29, 22 (1916).—Boliv.

GRAFFENRIEDA, DC. (Melastomac.).
stenopetala, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 353 (1915).—Guiana (Roraima).

GRAMEN, W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am. 36 (1783), nomen. *GRAMINEAE.*
americanum, *W. Young, l. c.*, nomen seminudum.—Am.
canarinum, *W. Young, l. c.*, nomen seminudum.—Am.
lycurum, *W. Young, l. c.* 37, nomen seminudum.—Am.
medium, *W. Young, l. c.*, nomen seminudum.—Am.

GRAMMADENIA, Benth. (Myrsinac.).
Weberbaueri, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 418 (1920).—Peruv.

GRAMMATOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).
celebicum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* i. 951 (1913).—Celebes.
kinabaluense, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 210 (1920).—Borneo.
Schmidtianum, *Schlechter in Orchis,* 1914, viii. 133.—Ins. Marian.

GRANGEA, Adans. (Compos.).
strigosa, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 42.—Ind. or. (Bengal).

GRAPHEPHORUM, Desv. (Gramin.).
Brandegei, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 61 (1917): Trisetum Brandegei.

GRAPTOPHYLLUM, Nees (Acanthac.).
excelsum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 625 (1917): Earlia excelsa.
Gilligani, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 80: Justicia Gilligani.
pubiflorum, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 135 (1916).—N. Guin.

GRATIOLA, Linn. (Scrophulariac.).
bogotensis, *Cortés ex Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 154.—Colomb.
georgiana, *Pennell, l. c.* 1919, lxxi. 239 (1920).—U.S.A. (S.E. States).
viscidula, *Pennell in Torreya,* 1919, xix. 145: G. viscosa, *Schweinf.*

GRAVISIA, Mez (Bromeliac.).
aquilega, *Mez in Mart. Fl. Bras.* iii. III. 300 (1892), in obs.; *et in DC. Monogr.* ix. 173: Bromelia aquilega.
Costantini, *Mez in Fedde, Repert.* xiv. 245 (1916).—Bras.

GREENEOCHARIS, Gürke & Harms (Borraginac.).
dichotoma, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 546 (1916): Krynitzkia dichotoma.

GREENIOPSIS, Merrill (Rubiac.).
discolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 163.—Ins. Philipp. (Luzon).
megalantha, *Merrill, l. c.* 164.—Ins. Philipp. (Mindanao).

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.).
alpivaga, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919 lxvi. 231, in clavi.—Austral. (Victoria).
amplifolia, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
approximata, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).

GREVILLEA:—
blechnifolia, *A. Cunn. ex Hook. Bot. Mag.* t. 3133 (1832), in syn.: G. Caleyi.
cordigera, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 231, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
cuneata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 625 (1917): Manglesia cuneata.
decurrens, *Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 83 (1917).—Austral. (N. Territory).
erythroclada, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 132 (1918).—W. Austral.
cyreana, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 210 (1920).—S. Austral.
flabellifolia, *S. Moore, l. c.* 192.—W. Austral.
glaucina, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—W. Austral.
heteroneura, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 132 (1918).—W. Austral.
lactucifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—W. Austral.
Leichardtii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 211 (1920).—N. Austral.
linearifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 625 (1917): Embothrium linearifolium.
livea, *Ewart & Archer in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 84 (1917).—Austral. (N. Territory).
longistyla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 231, in clavi.—Austral. (Victoria).
lycopodina, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 191 (1920).—W. Austral.
miniata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 131 (1918).—W. Austral.
neurophylla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 231, in clavi.—S. Austral.
papuana, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 205 (1916).—N. Guin.
patulifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 231, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
pilulifera, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 625 (1917): Hakea pilulifera.
rubicunda, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 210 (1920).—N. Austral.
scabrifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 231, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
Walteri, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

GREWIA, Linn. (Tiliac.).
andramparo, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 214.—Madag.
Baillonii, *R. Viguier, l. c.* 179: G. discolor, *Baker.*
Baronii, *R. Viguier, l. c.* 180: G. celtidifolia, *Baker.*
capitellata, *Boj. in Proc.-Verb. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–5, 29 (1846).—Kenya Col.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 67 (1915); *et l. c.* 343.—Congo Belg.
Cloiselii, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 212.—Madag.
comorensis, *Boj. in Proc.-Verb. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–5, 30 (1846).—Ins. Comor.
Douliotii, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 214.—Madag.
erythrocarpa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 174 (1920).—Penins. Mal.
Geayi, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 213.—Madag.
Hainesiana, *Hole in Indian Forester*, 1917, xliii. 216.—Ind. or.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 68 (1915).—Congo Belg.
inflexa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 194.—Ins. Philipp. (Samar).
kapiriensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 69 (1915).—Congo Belg.
lancaefolia, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 209: Vincentia lancaefolia.
micrantha, *Boj. in Proc.-Verb. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–5, 28 (1846).—Madag.
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 66 (1915).—Congo Belg.
pamanziana, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 196: G. comorensis, *Baillon.*
pulverulenta, *R. Viguier, l. c.* 211.—Madag.
rhomboides, *Boj. in Proc.-Verb. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–5, 28 (1846).—Madag.
sely, *R. Viguier in Rev. Gén. Bot.* 1917, xxix. 215.—Madag.

GREWIA:—
trinervia, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 67 (1915).—Congo Belg.
ulmifolia, *Boj.*; *Boj. in Proc.-Verb. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–5, 26 (1846), descr.—Pemba; Zanzibar; Madag.

GRINDELIA, Willd. (Compos.).
Andersonii, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 77.—Ins. Vancouver.
collina, *J. K. Henry, Fl. S. Brit. Columb.* 291 (1915).—Brit. Columb.
columbiana, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 849 (1917): G. nana, var. columbiana, *Piper.*
laciniata, *Rydb. l. c.* 848.—U.S.A. (Utah).

GRISEBACHIA, Klotzsch (Ericac.).
ciliciiflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 625 (1917): Erica ciliciiflora.
parviflora, *Druce, l. c.*: Eremia parviflora.

GRISLEA, Loefl. Iter, 245 (1758); Linn. Syst. ed. 10, ii. 999. *LYTHRACEAE.*
compacta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 68 (1920).—Colomb.

GRONOPHYLLUM, Scheff. (Palmae).
densiflorum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 232 (1916).—N. Guin.

GROSSERA, Pax (Euphorbiac.).
macrantha, *Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 426 (1914).—Cameroons.

GROSSULARIA, Mill. (Saxifragac.).
campestris, *Small, Fl. S. E. U. S.*, ed. 2, 510 (1913).—Louisiana; Texas.
marcescens, *Coville in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1915, xxviii. 181: Ribes grossularioides, *Maxim.*
saxosa, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 414: Ribes saxosum.

GRUMILEA, Gaertn. (Rubiac.).
brachybotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 172.—Ins. Philipp. (Luzon).
fusca, *Merrill, l. c.* 171.—Ins. Philipp. (Luzon).
hydrophila, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 48 (1920).—Cameroons.
ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 173.—Ins. Philipp. (Luzon).
lagunensis, *Merrill, l. c.* 169.—Ins. Philipp. (Luzon).
propinqua, *Merrill, l. c.* 170.—Ins. Philipp. (Luzon).
Stolzii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 48 (1920).—Tanganyika Terr.
Yatesii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 172.—Ins. Philipp. (Luzon).

GRUSONIA, F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).
Bradtiana, *Britton & Rose, Cactaceae*, 215 (1919): Cereus Bradtianus.

GRYPOCARPHA, Greenm. (Compos.).
hebeclada, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 35 (1917).—Mexico.
Liebmannii, *Blake, l. c.*: Zinnia Liebmannii.

GUADUA, Kunth (Gramin.).
aculeata, *Rupr.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 130 (1886), descr.—Mexico.
flabellata, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 131.—Mexico.
inermis, *Rupr.*; *Fourn. l. c.* 129, descr.—Mexico.
intermedia, *Rupr.*; *Fourn. l. c.* 130, descr.—Mexico.

GUAPEBA, Gomes (Sapotac.).
semecarpifolia, *Pierre*; *Duss in Ann. Inst. Col. Marseille*, 1896, iii. 387 (1897), descr.—Ind. occ. (Martinique).

GUAREA, Allem. (Meliac.).
acreana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 498 (1917).—Bras. (Amaz.).
brevianthera, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 1 (1917).—Costa Rica.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 376 (1914).—Congo Belg.
Cook-Griggsii, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 2 (1917).—Guatem.
culebrana, *C. DC. l. c.* 5.—Panamá.
franciscoana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 498 (1917).—Bras. (Amaz.).

GUAREA:—
longipetiola, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 5 (1917).—Panamá.
Makrinii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 57 (1918).—Mexico.
mucronulata, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 499 (1917).—Bras. (Amaz.).
obtusata, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 118.—Mexico.
parva, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 3 (1917).—Panamá.
Pittieri, *C. DC., l. c.* 6.—Costa Rica.
racemiformis, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 241 (1919).—Colomb.
simplicifolia, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 499 (1917).—Bras. (Amaz.).
ternifoliola, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 2 (1917).—Panamá.
Tonduzii, *C. DC. l. c.* 4.—Costa Rica.
Williamsii, *C. DC. l. c.*—Panamá.

GUATEMALA, Donn. Smith in Bot. Gaz. 1914, lvii. 420. *ROSACEAE.*
Tuerckheimii, *Donn. Smith, l. c.*—Guatem.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Anonac.).
boyacana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 50 (1918).—Colomb.
Rumphii, *Blume ex Henschel, Vita Rumph.* 153 (1833); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48 227 (1917): Polyalthia sp.

GUELDENSTAEDTIA, Fisch. (Legumin.).
australis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 155 (1916).—China (Yunnan).
longiscapa, *Léveillé, l. c.*—China (Yunnan).

GUENETIA, Sagot ex Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1919, xxv. 387. *TILIACEAE.*
macrosperma, *Sagot ex Benoist, l. c.*—Guiana Gall.

GUERREROIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1917, xii. 117. *COMPOSITAE.*
monocephala, *Merrill, l. c.* 118.—Ins. Philipp. (Luzon).

GUETTARDA, Linn. (Rubiac.).
albicans, *Panch. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, 288, in syn.: Timonius glabrescens.
austro-caledonica, *Panch. ex Guillaumin, l. c.*, in syn.: Timonius glabrescens.
Deamii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 209 (1919).—Guatem.
discolor, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 134 (1920).—Colomb.
filipes, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 210 (1919).—Mexico.
foliacea, *Standley, l. c.* xviii. 139 (1916).—Panamá.
inaguensis, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 413 (1920).—Ins. Baham.
Nashii, *Britton & Millsp. l. c.*—Ins. Baham.
roupalaefolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 135 (1920).—Colomb.
Taylori, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 413 (1920).—Ins. Baham.

GUICHENOTIA, J. Gay (Sterculiac.).
angustifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 625 (1917): Ditomostrophe angustifolia.

GUILLAINIA, Vieill. (Zingiberac.).
minor, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 216 (1916).—N. Guin.
superba, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

GUIOA, Cav. (Sapindac.).
dasyantha, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 277 (1920).—N. Guin.
elegans, *Radlk. l. c.* 280.—N. Guin.
Koelreuteria, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 241 (1918): Sapindus Koelreuteria.
multipunctata, *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 83.—Ins. Molucc. (Amboina).
obtusa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 276.—Ins. Philipp. (Luzon).
parvifoliola, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 417.—Ins. Philipp. (Luzon).
pauciflora, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 279 (1920).—N. Guin.
subsericea, *Radlk. l. c.* 277.—N. Guin.

GUNDLACHIA, A. Gray (Compos.).
apiculata, *Britton & Blake in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 114 (1920).—Cuba.
cubana, *Britton & Blake, l. c.* 115.—Cuba.
foliosa, *Britton & Blake, l. c.* 114.—Cuba.

GUNNERA, Linn. (Halorrhagac.).
reniformis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 40 (1916).—N. Guin.

GUNNIOPSIS, Pax (Ficoidac.).
zygophylloides, *Maiden & Betche ex J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 172: Aïzoon zygophylloides.

GURANIA, Cogn. (Cucurbitac.).
Autranii, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 215 (1916).—Colomb.
diffusa, *Cogn. l. c.* 217.—Guiana Gall.
gracilis, *Cogn. l. c.* 207.—Bras.
insolita, *Cogn. l. c.* 209.—Bras. (Amaz.).
longiflora, *Cogn. l. c.* 211.—Bras. (Amaz.).
longipetala, *Cogn. l. c.* 201.—Bras. (Amaz.).
Pittieri, *Cogn. l c.* 198.—Costa Rica.
Ulei, *Cogn. l. c.* 205.—Peruv.
variabilis, *Cogn. l. c.* 217.—Boliv.

GUSSONEA, A. Rich. (Orchidac.).
aurantiaca, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 333 (1918).—Madag.
Bieleri, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 91 (1918): Angraecum Bieleri.
caespitosa, *Schlechter, l. c.*: Angraecum caespitosum.
Chilochistae, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Chilochistae.
conica, *Schlechter, l. c.*: Angraecum conicum.
crinalis, *Schlechter, l. c.*: Angraecum crinale.
dahomensis, *Schlechter, l. c.* 92: Dicranotaenia dahomensis.
deflexicalcarata, *Schlechter, l. c.* 90: Angraecum deflexicalcaratum.
Friesii, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 250 (1916).—N.E. Rhodesia.
Koehleri, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 93 (1918): Angraecum Koehleri.
konduensis, *Schlechter, l. c.*: Angraecum konduense.
macrorrhynchia, *Schlechter, l. c.*: Angraecum macrorrhynchium.
megalorrhiza, *Schlechter, l. c.*: Angraecum megalorrhizum.
Smithii, *Schlechter, l. c.* 94: Angraecum Smithii.

GUTENBERGIA, Sch. Bip. (Compos.).
gracilis, *Muschler; S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 204, descr.—Congo Belg.
Kassneri, *S. Moore, l. c.* 205.—Congo Belg.
pumila, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 100 (1916).—Somaliland.

GUYONIA, Naud. (Melastomac.).
gracilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 272 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

GUZMANIA, Ruiz and Pav. (Bromeliac.).
capitulata, *Mez & Wercklé in Fedde, Repert.* xiv. 255 (1916).—Costa Rica.
clavata, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 99 (1917): Tillandsia clavata.
complanata, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 92 (1916).—Boliv.
costaricensis, *Mez & Wercklé in Fedde, Repert.* xvi. 78 (1919).—Costa Rica.
glomerata, *Mez & Wercklé, l. c.* xiv. 256 (1916).—Costa Rica.
patula, *Mez & Wercklé, l. c.* 255.—Costa Rica.
polycephala, *Mez & Wercklé, l. c.* 254.—Costa Rica.

GYMNACRANTHERA, Warb. (Myristicac.).
acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 265.—Ins. Philipp. (Samar).
macrobotrys, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 284.—Ins. Philipp. (Leyte).

GYMNADENIA, R. Br. (Orchidac.).
camptoceras, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 104 (1919): Habenaria camptoceras.
decipiens, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 281 (1919): Platanthera decipiens.
Delavayi, *Schlechter, l. c.* 282.—China (Yunnan).
himalayica, *Schlechter, l. c.* 283.—Himal. bor.-occ.

GYMNADENIA:—
ibukiensis, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, fasc. iv. 1215, vol. xviii. t. 52 (1912), japonice.—Japon.
microgymnadenia, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 282 (1919): Habenaria microgymnadenia.
monophylla, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 43 (1919).—China (Szechuan).
Souliei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 284 (1919).—Tibet.
Taquetii, *Schlechter, l. c.* 281.—Corea (Quelpaert).
Tominagai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 93 (1916).—Formosa.

GYMNAGLOSSUM, Rolfe in Orch. Rev. xxvii. 171 (1919). *ORCHIDACEAE.*
[GYMNADENIA × COELOGLOSSUM.]
Jacksonii, *Rolfe, l. c.*: Gymplatanthera Jacksonii.

GYMNANTHES, Sw. (Euphorbiac.).
integra, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 332 (1920): Excoecaria glandulosa, *Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 51 (1859), non *Sw.*

GYMNEMA, R. Br. (Asclepiadac.).
calycinum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 540 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Cumingii, *Schlechter, l. c.* 541.—Ins. Philipp.
Mariae, *Schlechter, l. c.* 540.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Piperii, *Schlechter, l. c.* 539.—Ins. Philipp. (Mindanao).
uncarioides, *Schlechter, l. c.* 541.—Ins. Philipp. (Luzon).

GYMNOCALYCIUM, Pfeiff. (Cactac.).
Mostii, *Britton & Rose in Addisonia*, 1918, iii. 5: Echinocactus Mostii.
multiflorum, *Britton & Rose, l. c.*: Echinocactus multiflorus.

GYMNOLOMIA, H. B. & K. (Compos.).
hypochlora, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 516 (1916).—Mexico.
obscura, *Blake, l. c.* 515.—Mexico.

GYMNOPETALUM, Arn. (Cucurbitac.).
chinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 256: Euonymus chinensis.
monoicum, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 373.—Indo-China.
Penicaudii, *Gagnep. l. c.* 374.—China (Hainan).

GYMNOPHRAGMA, Lindau in Engl. Jahrb. lv. 136 (1917). *ACANTHACEAE.*
simplex, *Lindau, l. c.*—N. Guin.

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.).
longifolium, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 144 (1886), descr.—Mexico.
Virletii, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.

GYMNOSPORIA, Benth. & Hook. f. (Celastrac.).
berberoides, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 38 (1917).—China (Yunnan).
boliviana, *Loes. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 1 (1916).—Boliv.
peduncularis, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 13 (1916): Celastrus peduncularis.

GYMNOSTACHYS, R. Br. (Arac.).
gigantea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 502 (1915).—Austral. (Queensland).

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanthac.).
giganteum, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1240 (1915), in syn.: Fittonia gigantea.
triflorum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 72 (1917).—Sumatra.
trilobum, *Ridley, l. c.* x. 106 (1920).—Penins. Siam.

GYMNOTHRIX, Spreng. (Gramin.).
bambusiformis, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 48 (1886), descr.—Mexico.
distachya, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.: Pennisetum distachyum.
Grisebachiana, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
mexicana, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.

GYNANDROPSIS, DC. (Capparidac.).
cleomoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 625 (1917): Roeperia cleomoides.

GYNOPOGON, Forst. (Apocynac.).
Reinwardtii, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 74 (1912), in clavi: Alyxia Reinwardtii.

GYNOSTEMMA, Blume (Cucurbitac.).
crenulatum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 93 (1920).—Penins. Siam.
siamicum, *Craib in Kew Bull.* 1918, 362.—Siam.

GYNOTROCHES, Blume (Rhizophorac.).
lanceolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 21.—Ins. Philipp. (Luzon).

GYNOXYS, Cass. (Compos.).
boliviana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 28 (1918): Liabum bolivianum.

GYNURA, Cass. (Compos.).
acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 121.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brownii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 281.—Uganda.
Buntingii, *S. Moore, l. c.*—Liberia.
eximia, *S. Moore, l c.* 1918, lvi. 225.—Angola.
Molleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 43, in clavi.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
papillosa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
rusisiensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 342 (1916).—Tanganyika Terr.
sechellensis, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 21: Senecio sechellensis.
segetum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 260: Cacalia segetum.
subglabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 120.—Ins. Philipp. (Luzon).
Winkleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 43, in clavi.—Cameroons.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryophyllac.).
castellana, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 167, hybr.—Hispan.
Ceballosi, *Pau & Vicioso in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1919, xix. 493.—Hispan.
diaphylla, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 10 (1918).—Armen.
pacifica, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 167.—Sibir. marit.
pamirica, *Preobr. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 181.—Pamir.

GYRINOPS, Gaertn. (Thymelaeac.).
salicifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 145 (1916).—N. Guin.

GYROSTEMON, Desf. (Phytolaccac.).
Brownii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 190 (1920).—W. Austral.

GYROTAENIA, Griseb. (Urticac.).
argentina, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 101 (1910), nomen.—Argent.
crassifolia, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 159 (1918): Urera crassifolia.

H

HABENARIA, Willd. (Orchidac.).
Alexandrae, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 46 (1919).—China (Yunnan).
amambayensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 353 (1920).—Parag.
amboinensis, *J. J. Smith in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 251.—Ins. Molucc. (Amboina).
ambositrana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 315 (1916).—Madag.
Amesiana, *Ames, Orchid.* v. 12 (1915): Platanthera Amesiana.
Amesiana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 371 (1918), non praec.—Mexico.
angustiloba, *Lillo & Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 357 (1917).—Argent.
aricaënsis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 30, t. 84 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
atra, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 314 (1916).—Madag.

HABENARIA:—
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 620 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
buchneroides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 46 (1919).—China (Yunnan).
calcarata, *Schlechter, l. c.* 124 : Glossula calcarata.
caracasana, *Schlechter, l. c.* vi. 26 (1919).—Venez.
caucana, *Schlechter, l. c.* vii. 37 (1920).—Colomb.
Cavaleriei, *Schlechter, l. c.* iv. 47 (1919).—China (Kweichau).
chloropecten, *Schlechter, l. c.*—China (Kweichau).
cordata, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 250 (1880).—Ins. Philipp. (Luzon).
coxipoënsis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 39, t. 89 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
crassinervia, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 6 (1920).—Borneo.
Deistelii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 353 (1920).—Java.
dentata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 125 (1919) : Orchis dentata.
dipleura, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 194 (1918).—Guatem.
diptera, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 316 (1916).—Madag.
Dusenii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 251 (1919).—Bras. (Paraná).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1550 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao; Negros).
Ernstii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 26 (1919).—Venez.
Ferkoana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 325 (1918).—Madag.
Finetiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 126 (1919).—China (Yunnan).
forceps, *Schlechter, l. c.* 127 : Peristylus forceps.
formosana, *Schlechter, l. c.* : Coeloglossum formosanum
Friesii, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 240 (1916).—Congo Belg.
Gibbsiae, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 8 (1920) : Platanthera Gibbsiae.
gnomifera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 48 (1919).—China (Kweichau).
Gollmeri, *Schlechter, l. c.* vi. 27(1919).—Venez.
graminea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 620 (1920), nomen.—Guinea Gall.
graminifolia, *J. K. Henry, Fl. S. Brit. Columb.* 92 (1915) : Limnorchis graminifolia.
Gymnadenia, *Druce, Fl. Berks.* 479 (1897), in adnot. : Gymnadenia conopsea.
gymnochiloides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 313 (1916).—Madag.
Hayataeana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 129 (1919).—Formosa.
heleogena, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 253 (1919).—Bras. (Paraná).
herminioides, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 48 (1919).—China (Yunnan).
heterophylla, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 253 (1919).—Bras. (Paraná).
Hunteri, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 238.—Gold Coast.
Jimenezii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 372 (1918).—Costa Rica.
juruenensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 32, t. 85, fig. 2 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 9 (1920) : Platanthera kinabaluensis.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 209 (1916).—N. Guin.
latipetala, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 194 (1918).—Guatem.
leptoceratitis, *J. K. Henry, Fl. S. Brit. Columb.* 92 (1915) : Limnorchis leptoceratitis.
leucopecten, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 49 (1919).—China (Kweichau).
liguliglossa, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 35, t. 87 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
Limprichtii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 50 (1919).—China (Yunnan).
luzonensis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1550 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 37 (1920).—Colomb.

HABENARIA:—
Mairei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 50 (1919).—China (Yunnan).
malintana, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 112 (1918) : Thelymitra malintana.
monadenioides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 315 (1916).—Madag.
multicaudata, *Sedgwick in Rec. Bot. Surv. India*, vi. 352 (1919).—Ind. or. (N. Kanara).
nana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 249 (1919).—Bras. (Paraná).
odorifera, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 40, t. 90 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
oligoschista, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 51 (1919).—China (Kweichau).
orchiocalcar, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 42, t. 85, fig. 1 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
pandurilabia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 51 (1919).—China (Yunnan).
philopsychra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 208 (1916).—N. Guin.
platantheroides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 372 (1918).—Costa Rica.
polycarpa, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 34, t. 86 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
polygonoides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 252 (1919).—Bras. (Paraná).
quinquefila, *Schlechter, l. c.* xv. 195 (1918).—Guatem.
ramosa, *R. S. Rogers & C. T. White in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 117.—N. Guin.
recta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 354 (1920).—Bras. (S. Paulo).
st.-simonensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 37, t. 88 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
sartoroides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 248 (1919).—Bras. (Paraná).
sceptrum, *Schlechter, l. c.* 249.—Bras. (Paraná).
Schindleri, *Schlechter, l. c.* 354 (1920).—China (Kiangsi).
Smithii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 38 (1920).—Colomb.
spiranthiformis, *Ames & Schlechter, l. c.* iv. 52 (1919).—China (Yunnan).
spithamaea, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 195 (1918).—Guatem.
Stapfii, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 9 (1920) : Platanthera Stapfii.
tamanduensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 251 (1919), in obs. : H. santensis, *Kränzl. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xlvi. No. 10, 7 (1911), non *Barb. Rodr.*
tetranema, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 373 (1918).—Guatem.
Vanoverberghii, *Ames, Orchid.* v. 15 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
yatengensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 621 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
zephyrica, *Ames, Orchid.* v. 16 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).

HAEMANTHUS, Linn. (Amaryllidac.).
mirabilis, *Hort. ex Gard. Chron.* 1901, Ser. III, xxix. 332.—Congo Belg.

HAEMATOCARPUS, Miers (Menispermac.).
subpeltatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 383.—Ins. Philipp. (Luzon).

HAEMATOSTEMON, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin. 31 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
coriaceus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 32 : Astrococcus coriaceus.

HAEMOCHARIS, Salisb. (Theac.).
amboinensis, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 141, 158 (1917) : Laplacea amboinensis.
aromatica, *Szyszyl. in Engl. & Prantl Nat. Pflanzenfam.* iii. VI. 184 (1893) : Laplacea aromatica.
benitoënsis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 82 (1920).—Cuba.

HAEMODORUM, Sm. (Haemodorac.).
austroqueenslandicum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 527 (1915).—Austral. (Queensland).

HAEMODORUM:—
flaviflorum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 128 (1918).—W. Austral.
longifolium, *W. V. Fitzg. l. c.* 127.—W. Austral.

HAITIA, Urb. in Fedde, Repert. xvi. 140 (1919). *LYTHRACEAE.*
Buchii, *Urb. l. c.* 141.—Haiti.

HAKEA, Schrad. (Proteac.).
amplifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 229.—Austral. (N. S. Wales).
Betchei, *Gandoger, l. c.* 230, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
cymbaecarpa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
digyna, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 85 (1917).—Austral. (N. Territory).
eucalyptiformis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
florigera, *Gandoger, l. c.* 229, in clavi.—S. Austral.
glabriflora, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
glaucina, *Gandoger, l. c.* 230, in clavi.—Austral. (Victoria).
incrassans, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
intermedia, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 86 (1917).—Austral. (N. Territory).
laevipes, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
leucopoda, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
longispina, *Gandoger, l. c.* 229, in clavi.—Austral. (Victoria).
lurida, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
Morrisoniana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 134 (1918).—W. Austral.
recondita, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 230, in clavi.—Austral. (Queensland).
tenuifolia, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 59 : Banksia tenuifolia.
teretifolia, *Britten, l. c.* 60 : Banksia teretifolia.

HALACSYELLA, Janchen in Mitt. Naturw. Ver. Univ. Wien, 1910, viii. 39, in obs. *CAMPANULACEAE.*
parnassica, *Janchen, l. c.*, in obs.: Campanula parnassica.

HALENIA, Borkh. (Gentianac.).
antigonorrhoica, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 119 (1916).—Colomb.
barbicaulis, *Gilg, l. c.* 112.—Peruv.
dasyantha, *Gilg, l. c.* 103.—Colomb.
deltoidea, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 61.—Japon.
erythraeoides, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 105 (1916).—Venez.
foliosa, *Gilg, l. c.* 101.—Colomb.
guatemalensis, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 182.—Guatem.
Herzogii, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 113 (1916).—Boliv.
hygrophila, *Gilg, l. c.* 102.—Colomb.
Jamesoni, *Gilg, l. c.* 115.—Ecuador.
japonica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 61.—Japon.
Kalbreyeri, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 120 (1916).—Colomb.
Karstenii, *Gilg, l. c.* 105.—Colomb.
macrantha, *Gilg, l. c.*—Colomb.
Mathewsii, *Gilg, l. c.* 111.—Peruv.
Meyeri-Johannis, *Gilg, l. c.* 114.—Ecuador.
penduliflora, *Gilg, l. c.* 116.—Boliv.
phyteumoides, *Gilg, l. c.* 112.—Peruv.
pichinchensis, *Gilg, l. c.* 109.—Ecuador.
pulchella, *Gilg, l. c.* 107.—Ecuador.
pusilla, *Gilg, l. c.*—Boliv.
robusta, *Gilg, l. c.* 110.—Boliv.
Rusbyi, *Gilg, l. c.* 117.—Boliv.
silenoides, *Gilg, l. c.* 113.—Boliv.
sphagnicola, *Gilg, l. c.* 121.—Peruv.
stellarioides, *Gilg, l. c.* 100.—Colomb.
Stuebelii, *Gilg, l. c.* 110.—Peruv.
subinvolucrata, *Gilg, l. c.* 99.—Venez.
taruga-gasso, *Gilg, l. c.* 117.—Ecuador.
tolimae, *Gilg, l. c.* 101.—Colomb.
valerianoides, *Gilg, l. c.* 106.—Peruv.
verticillata, *Gilg, l. c.* 103.—Colomb.

HALENIA:—
vincetoxicoides, *Gilg in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 108 (1916).—Boliv.
viridis, *Gilg, l. c.* 100 : Gentiana viridis.
Weddelliana, *Gilg, l. c.* 118.—Ecuador.

HALFORDIA, F. Muell. (Rutac.).
papuana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 255 (1918).—N. Guin.

HALIMODENDRON, Fisch. (Legumin.).
Halodendron, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 626 (1917) : Robinia Halodendron.

HALOGETON, C. A. Mey. (Chenopodiac.).
souda, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 13 (1918) : Salsola souda.

HALORRHAGIS, Forst. (Halorrhagac.).
secunda, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 41 (1916).—N. Guin.
suffruticosa, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 159 (1917).—N. Guin.

HAMELIA, Jacq. (Rubiac.).
costaricensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 207 (1919).—Costa Rica.
panamensis, *Standley, l. c.* 208.—Panamá.
pauciflora, *Standley, l. c.* xviii. 139 (1916).—Panamá.
purpurascens, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 105 (1917).—Brit. Honduras.

HAMILTONIA, Roxb. (Rubiac.).
pilosa, *Franch. ex Sarg. Pl. Wils.* iii. 405 (1916), nomen.—China (Yunnan).

HAMOSA, Medik. (Legumin.).
amplexa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 496 (1917) : Astragalus amplexus.
malaca, *Rydb. l. c.* : Astragalus malacus.

HAPALOCERAS, Hassk. in Flora, 1859, n. s. xvii. 639. *SAPOTACEAE.*
[Ceratophorus, Hassk.]
arupa, *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 193, l. 13 (1866) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48, 415 (1917) : Payena Leerii.
Leerii, *Hassk. in Flora*, 1859, n. s. xvii. 639 : Ceratophorus Leerii.
Wightii, *Hassk. l. c.* : Ceratophorus Wightii.

HAPALORCHIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vi. 52 (1919); et in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 362. *ORCHIDACEAE.*
candida, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 363 (1920) : Sauroglossum candidum.
cheirostyloides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 30 (1919).—Venez.
lineata, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 363 (1920): Spiranthes lineata.
longirostris, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 64 (1920).—Colomb.
tenuis, *Schlechter, l. c.* vi. 30 (1919), in obs. ; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 363 : Sauroglossum tenue.
trilobata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 65 (1920).—Colomb.

HAPLOCALYMMA, Blake in Proc. Am. Acad. li. 517 (1916). *COMPOSITAE.*
microcephalum, *Blake, l. c.* : Viguiera microcephala.

HAPLOCARPHA, Less. (Compos.).
transvaalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 43.—Transvaal.

HAPLOCHOREMA, K. Schum. (Zingiberac.).
decus-sylvae, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 116 (1918) : Kaempferia decus-sylvae.

HAPLOCOELUM, Radlk. (Sapindac.).
jubense, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.*, 227 (1916), nomen ; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 56, descr.—Somaliland.
Scassellatii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 206 (1916).—Somaliland.

HAPLOPAPPUS, Endl. (Compos.).
[*vide* Aplopappus.]

2984

HAPLORMOSIA, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. I. 533 (1915); et in Fedde, Repert. xv. 23 (1917). *LEGUMINOSAE.*
Ledermannii, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 23 (1917).—Cameroons.
monophylla, *Harms in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. I. 533 (1915) ; *et in Fedde, Repert.* xv. 23 (1917) : Crudia monophylla.

HAPLOSPHAERA, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, 1920, lvii. 143. *UMBELLIFERAE.*
phaea, *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).

HAPLOSTACHYS, Hillebr. (Labiat.).
Munroi, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 62 (1916).—Ins. Sandvic.

HARONGA, Thou. (Guttif.)
scandens, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 388 (1919).—Cameroons.

HARPAECARPUS, Nutt. (Compos.).
californicus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 43, in clavi.—U.S.A. (Calif.).
longipes, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Washington).
Suksdorfii, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Washington).

HARPALYCE, Moç. & Sessé (Legumin.).
macrocarpa, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 67 (1920).—Cuba.
villosa, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

HARPULLIA, Roxb. (Sapindac.).
angustialata, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 12 (1920).—Austral. (Queensland).
largifolia, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 314 (1920).—Ins. Solomon.
obscura, *Radlk. l. c.*—N. Guin.
petiolaris, *Radlk. l. c.* 315.—N. Guin.
reticulata, *Radlk. l. c.* 313.—N. Guin.
rhyticarpa, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 10 (1920).—Austral. (Queensland).

HARRISIA, Britton (Cactac.).
aboriginum, *Small in Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 154 (1920).—U.S.A. (Florida).
adscendens, *Britton & Rose, l. c.* 155 : Cereus adscendens.
Bonplandii, *Britton & Rose, l. c.* 157 : Cereus Bonplandii.
Earlei, *Britton & Rose, l. c.* 154.—Cuba.
fragrans, *Small in Britton & Rose, l. c.* 149.—U.S.A. (Florida).
Guelichii, *Britton & Rose, l. c.* 158 : Cereus Guelichii.
Martini, *Britton in Addisonia*, 1917, ii. 55 : Cereus Martini.
platygona, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 156 (1920) : Cereus platygonus.
pomanensis, *Britton & Rose, l. c.* 155 : Cereus pomanensis.
Simpsonii, *Small in Britton & Rose, l. c.* 152.—U.S.A. (Florida).
tortuosa, *Britton & Rose, l. c.* 154 : Cereus tortuosus.

HARTMANNIA, Spach (Onagrac.).
boliviana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 72 (1920).—Boliv.

HASSELTIA, H. B. & K. (Flacourtiac.).
lateriflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 62 (1920).—Colomb.

HATIORA, Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. 1432 (1915). *CACTACEAE.*
salicornioides, *Britton & Rose, l. c.* 1433 : Hariota salicornioides.

HAUYA, Moç. & Sessé (Onagrac.).
Hemsleyana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 176.—Guatem.
pedicellata, *Loes. l. c.* 177.—Guatem.

HAWORTHIA, Duval (Liliac.).
Engleri, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 31 (1914).—Afr. austr.-occ.

HEBECOCCUS, Radlk. (Sapindac.).
inaequalis, *Radlk. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 453.—Ins. Philipp. (Cebu).

HEBENSTREITIA, Linn. (Scrophulariac.).
basutica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 235 (1917).—Basutoland.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 41 (1920).—Congo Belg.
filifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HECATOSTEMON, Blake in Contrib. Gray Herb. n. s. liii. 42 (1918). *FLACOURTIACEAE.*
dasygynus, *Blake, l. c.* 43.—Venez.

HECHTIA, Klotzsch (Bromeliac.).
Galeottii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 71 (1919).—Mexico.
glabra, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 325 (1920).—Mexico.
Purpusii, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexico.

HEDEOMA, Pers. (Labiat.).
camporum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 750 (1917) : H. longiflora, *Rydb.*

HEDYACHRAS, Radlk. in Engl. Jahrb. lvi. 258 (1920), in adnot. *SAPINDACEAE.*
philippinensis, *Radlk. l. c.*, in adnot.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEDYOTIS, Linn. (Rubiac.).
acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 159.—China (Kwangtung).
assimilis, *Tutcher in Rep. Bot. & For. Dep., Hongkong*, 1914, 32 (1915).—China (Kwangtung).
eualata, *Bedd. ex Gamble in Kew Bull.* 1919, 405, in syn. : Oldenlandia eualata.
fruticulosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 544 : Oldenlandia fruticulosa.
Klossii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 69 (1916).—N. Guin.
kuraruensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 53 (1920).—Formosa.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 160.—Ins. Philipp. (Luzon).
Mellii, *Tutcher in Rep. Bot. & For. Dep., Hongkong*, 1914, 32 (1915).—China (Kwangtung).
pachycarpa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 140 (1920).—Penins. Mal.

HEDYSARUM, Linn. (Legumin.).
gallicaput, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 93 (1901) : Onobrychis Caput-galli, *Lam.*
Olgae, *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 2, 1 (1919).—Turkestan.

HEERIA, Meissn. (Anacardiac.).
Kassneri, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 327 (1917).—Congo Belg.
nitida, *Engl. & Brehmer, l. c.* 328.—Rhodesia.

HEINSIA, DC. (Rubiac.).
Gossweileri, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 78.—Angola.

HEISTERIA, Jacq. (Olacac.).
elegans, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 123 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

HELADENA, A. Juss. (Malpighiac.).
multiflora, *Niedenzu in Arb. Bot Inst. Braunsberg*, v. 16 (1914) : Bunchosia multiflora.

HELENIASTRUM, O. Kuntze, Rev. Gen. i. 341 (1891). *COMPOSITAE.*
[Helenium, Linn.]
montanum, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 66 : Helenium montanum.

HELENIUM, Linn. (Compos.).
aromaticum, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3574 (1917) : Graemia aromatica.
glaucum, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 86 (1914) : Cephalophora glauca.
Leguiffei, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 47 (1918) : Cephalophora Leguiffei.
plantagineum, *Macbride, l. c.* : Cephalophora plantaginea.
scaposum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 469.—Cuba.

O

HELENIUM:—
tinctorium, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 47 (1918): Santolina tinctoria.

HELEOCHARIS, Lestib. (Cyperac.).
[*vide* ELEOCHARIS.]

HELIANTHEMUM, Mill. (Cistac.).
Bergevinii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 176.—Marocc.
Bicknellii, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 36: H. majus, *Bicknell.*
Duguei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 99.—Macedon.
dumosum, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 60: Crocanthemum dumosum.
lipopetalum, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 13 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, viii). —Tunisia.
Masquindali, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 197.—Hispan.
melanothrix, *G. Beck, Fl. Nieder-Oest.* 527 (1892), in syn.; *Dalla Torre, Alpenfl.* 152 (1899): H. alpestre, var. melanothrix, *G. Beck.*
rupincola, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* ix. 55 (1879), in obs.—Ital.
sitifense, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 84.—Alger.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.).
agrestis, *Pollard in Proc. Biol. Soc. Wash.* xiii. 184 (1900).—U.S.A. (Florida).
Alexandri, *Cockerell in Monthly Bull. State Comm. Hort., Calif.* viii. 249 (1919).—U.S.A. (Michigan).
coloradensis, *Cockerell in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 6.—U.S.A. (Colorado).
fulgidus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 165 (1905): Rudbeckia fulgida.
hirtus, *E. H. L. Krause, l. c.* 166: Rudbeckia hirta.
laciniatus, *E. H. L. Krause, l. c.* 164: Rudbeckia laciniata.
latifolius, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 37 (1783), nomen seminudum.—Am.
leptocaulis, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 519 (1916): Viguiera leptocaulis.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 94 (1920), in adnot., hybr.—Hort.
multiflorus, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 37 (1783), nomen seminudum.—Am.
nebrascensis, *Cockerell in Monthly Bull. State Comm. Hort., Calif.* viii. 249 (1919).—U.S.A. (Nebraska).
pinnatus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 166 (1905): Rudbeckia pinnata.
similis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 189 (1918): Viguiera similis.
vulgaris, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 37 (1783), nomen seminudum.—Am.

HELICHRYSUM, Linn. (Compos.).
abrotaniforme, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—Austral. (Victoria).
adonidiforme, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—S. Austral.
angustissimum, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1920, n. s. xxvii. 239: Gnaphalium angustissimum.
arbuscula, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 103 (1916).—Somaliland.
arctotidifolium, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 255. —Rhodesia.
bailundense, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 30.—Angola.
Brownei, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 254.—Kenya Col.
cruentum, *S. Moore, l. c.* 255.—Kenya Col.
Fowerakeri, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 196 (1916).—N. Zel.
hirtoviscosum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—Austral. (Victoria).
Hookeri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 626 (1917): Ozothamnus Hookeri.
Hutchinsonii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 343 (1917).—Namaqualand.
keniense, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 255.—Kenya Col.
laneum, *S. Moore, l. c.* 1918, lvi. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maidenii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

HELICHRYSUM:—
minoum, *Gandoger, Fl. Cret.* 59, No. 1048 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 235 (1919).—Creta.
montosicola, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44.—Natal.
orbiculare, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 626 (1917): Gnaphalium orbiculare.
perlanigerum, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 341.—Ind. or. (Madras).
porrectum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—S. Austral.
ramosissimum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 626 (1917): Pteropogon ramosissimus.
Readeri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—Austral. (Victoria).
roseum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 626 (1917): Lawrencella rosea.
sarcodes, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—Austral. (Victoria).
staehelinoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 626 (1917): Gnaphalium staehelinoides.
strictum, *Druce, l. c.*: Gnaphalium strictum.
sulcaticaule, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44, in clavi.—Austral. (Victoria).
tasmanicum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Tasman.
viscidissimum, *Hutchinson in Ann. Bolus Herb.* iii. 7 (1920).—Great Namaq.
Wrightianum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 256: H. plantaginifolium, *C. H. Wright.*

HELICIA, Lour. (Proteac.).
annularis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 178 (1918).—China (Yunnan).
clivicola, *W. W. Smith, l. c.* 179.—China (Yunnan).
diversifolia, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 18 (1918).—Austral. (Queensland).
hainanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 87 (1920).—China (Hainan).
Henryi, *Diels in Fedde, Repert.* xiii. 528 (1915).—China.
hypoglauca, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 202 (1916).—N. Guin.
Ledermannii, *Diels, l. c.* 204.—N. Guin.
microphylla, *Diels, l. c.* 201.—N. Guin.
odorata, *Diels, l. c.*—N. Guin.
oligophlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 6.—Ins. Philipp. (Luzon).
oreadum, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 203 (1916).—N. Guin.
pallescens, *Diels, l. c.* 200.—N. Guin.
pallidiflora, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 179 (1918).—China (Yunnan).
phaeotricha, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 203 (1916).—N. Guin.
shweliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 180 (1918).—China (Yunnan).
silvicola, *W. W. Smith, l. c.* 181.—China (Yunnan).
stelechantha, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 202 (1916).—N. Guin.
stricta, *Diels in Fedde, Repert.* xiii. 527 (1915).—China; Siam.
vestita, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 181 (1918).—China (Yunnan).
Wollastonii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 145 (1916).—N. Guin.

HELICONIA, Linn. (Musac.).
aequatoriensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 8 (1916).—Ecuador.
affinis, *Loes. l. c.* 10.—Peruv.
aureo-rosea, *Loes. l. c.* 11.—Peruv.
juruana, *Loes. l. c.* 7.—Bras. (Amaz.).
penduloides, *Loes. l. c.* 6.—Peruv.
pruinosa, *Loes, l. c.* 7.—Peruv.
roseo-flava, *Loes. l. c.* 10.—Peruv.
Schumanniana, *Loes. l. c.* 12.—Bras. (Amaz.).
Uleana, *Loes. l. c.*—Peruv.
variegata, *Loes. l. c.* 9.—Peruv.
Weberbaueri, *Loes. l. c.* 10.—Peruv.

HELICOSTYLIS, Tréc. (Morac.).
bolivarensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 96 (1918).—Colomb.
latifolia, *Pittier, l. c.* 95.—Panamá.
montana, *Pittier, l. c.* 96.—Panamá.
pedunculata, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 298.—Guiana Gall.

HELICTERES, Linn. (Sterculiac.).
rhynchocarpa, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 179 (1918).—W. Austral.

HELIOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
cinnabarinus, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 129 (1920): Cereus cinnabarinus.
elegantissimus, *Britton & Rose, l. c.* 127: Cereus coccineus, *Salm-Dyck.*
speciosus, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1451 (1915): Cereus speciosus.

HELIOMERIS, Nutt. (Compos.).
annua, *Cockerell in Torreya*, 1918, xviii. 183: Gymnolomia multiflora, var. annua, *M. E. Jones.*
brevifolia, *Cockerell, l. c.*: Gymnolomia brevifolia.
hispida, *Cockerell, l. c.*: H. multiflora, var. hispida, *A. Gray.*
longifolia, *Cockerell, l. c.*: Gymnolomia longifolia.
nevadensis, *Cockerell, l. c.*: Gymnolomia nevadensis.
obscura, *Cockerell, l. c.*: Gymnolomia obscura.
Porteri, *Cockerell, l. c.*: Rudbeckia Porteri.

HELIOPHILA, Linn. (Crucif.).
basutica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 38 (1917). —Basutoland.
juncea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 627 (1917): Cleome juncea.

HELIOTROPIUM, Linn. (Borraginac.).
asperrimum, *Anderss. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 86 (1857–61): Sarcanthus asperrimus.
benadirense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 119 (1916).—Somaliland.
Ethelium, *Ewart & McLennan in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 234 (1917).—Austral. (N. Territory).
flaviflorum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 200 (1918).—W. Austral.
foliosissimum, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 541 (1916).—Mexico.
fragrans, *Macbride, l. c.*: Heliophytum odorum.
jaliscense, *Macbride, l. c.* 542.—Mexico.
nigerinum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 450 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
niveum, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea super.
sinaicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 62.—Penins. Sinaic.
tuberculosum, *Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 3 A. 94 (1893): Tournefortia tuberculosa.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).
australe, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 627 (1917): Dimorphelepis australis.
demissum, *Druce, l. c.*: Pteropogon demissus.
glutinosum, *Druce, l. c.*: Hyalosperma glutinosum.
intermedium, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 181 (1920).—W. Austral.
Maryonii, *S. Moore, l. c.* 182.—W. Austral.
milleflorum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 627 (1917): Gnaphalium milleflorum.
mullinense, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 181 (1920).—W. Austral.
uniflorum, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 651.—S. Austral.
venustum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 180 (1920).—W. Austral.

HELLERIA, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 128 (1886). *GRAMINEAE.*

HELOGYNE, Nutt. (Compos.).
staminea, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 88 (1919): Eupatorium stramineum.

HELONIOPSIS, A. Gray (Liliac.).
acutifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 144 (1920).—Formosa.

HELOPUS, Trin. (Gramin.).
gracilis, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 13 (1886), descr.—Mexico.

HELOSCIADIUM, Koch (Umbellif.).
Ammi, *Britton, Fl. Bermuda*, 279 (1918): Sison Ammi.

HELXINE, Req. (Urticac.).
cordata, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 38 (1783), nomen seminudum.—Am.

HEMARTHRIA, R. Br. (Gramin.).
natans, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 56 (1917).—Nyasaland; Madag.

HEMEROCALLIS, Linn. (Liliac.).
nana, *W. W. Smith. & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. fig. 12 (1916); *et in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 39.—China (Yunnan).

HEMIANTHUS, Nutt. (Scrophulariac.).
glomeratus, *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 248 (1920): Micranthemum Nuttallii, var. glomeratum, *Chapm.*
micranthus, *Pennell in Torreya*, 1919, xix. 150: Herpestis micrantha.

HEMIGENIA, R. Br. (Labiat.).
viscida, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 189 (1920).—W. Austral.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanthac.).
caudigera, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 134 (1916).—N. Guin.
ciliata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 191.—N. Guin.
dorensis, *S. Moore in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 219 (1917).—N. Guin.
fluviatilis, *C. B. Clarke ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 182 (1918).—China (Yunnan).
hirsutissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 60.—Ins. Philipp. (Luzon).
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 133 (1916).—N. Guin.
nummularifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 455.—Ins. Philipp. (Luzon).
oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 204.—Ins. Philipp. (Samar).
pauciflora, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 61.—Ins. Philipp. (Luzon).
procumbens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 256: Barleria procumbens.
suborbicularis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 190.—Ins. Bismarck.
viridis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc, Bot.* 1918, xiii. 59.—Ins. Philipp. (Luzon).
Whitei, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 190.—N. Guin.

HEMIGYMNIA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 741 (1920). *GRAMINEAE.*
Arnottiana, *Stapf, l. c.* 742: Panicum Arnottianum.
multinodis, *Stapf, l. c.*, in obs.: Panicum nodosum, *Kunth.*

HEMIPILIA, Lindl. (Orchidac.).
Amesiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 41 (1919).—China (Szechuan).

HEMIPOGON, Decne. (Asclepiadac.).
andinum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 92 (1920).—Boliv.
Williamsii, *Rusby, l. c.*—Boliv.

HEMSLEYA, Cogn. (Cucurbitac.).
elongata, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 26 (1916): Gynostemma elongatum.
graciliflora, *Cogn. l. c.* 24: Alsomitra graciliflora.
Henryi, *Cogn. l. c.* 26.—China (Yunnan).
yunnanensis, *Cogn. l. c.* 27.—China (Yunnan).

HENRIETTELLA, Naud. (Melastomac.).
longistyla, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 366 (1915).—Bras. (Amaz.).

HENSLOWIA, Blume (Santalac.).
crassifolia, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 132 (1917).—N. Guin.
minor, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 50 (1916): H. Ridleyi, *Ridley, l. c.* vi. 170 (1915), non *Gamble.*
nivalis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 146 (1916).—N. Guin.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 268.—Ins. Molucc. (Amboina).

HEPPIELLA, Regel (Gesneriac.).
grandifolia, *Fritsch in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 29 (1916).—Peruv.

HEPTACODIUM, Rehder in Sarg. Pl. Wils. ii. 617 (1916). *CAPRIFOLIACEAE.*
miconioides, *Rehder, l. c.* 618.—China (Hupeh).

HEPTANTHUS, Griseb. (Compos.).
cordifolius, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 455.—Cuba.
lobatus, *Britton, l. c.*—Cuba.
Shaferi, *Britton, l. c.*—Cuba.

HEPTAPLEURUM, Gaertn. (Araliac.).
arboricola, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 23 (1916): Schefflera arboricola.

HERACLEUM, Linn. (Umbellif.).
beneamense, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 383 (1901): H. alpinum, *Linn.*
Candolleanum, *Gamble, Fl. Madras*, 565 (1919): Pastinaca Candolleana.
carneiflorum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 102 (1875).—Gallia.
courtallense, *Gamble, Fl. Madras*, 565 (1919): Pastinaca ligusticifolia.
glaberrimum, *Dalla Torre, Alpenfl.* 166 (1899): H. austriacum, var. glaberrimum, *G. Beck.*
Schelkovnikowii, *Woronow in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis*, 1913, vii. 347.—Caucas.
verticillatum, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 157 (1884).—Serbia or. (Stara Planina).

HERBERTIA, Sweet (Iridac.).
platensis, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1476 (1915).—Argent.

HERDERIA, Cass. (Compos.).
filifolia, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 327 (1916).—N. W. Rhodesia.

HERMANNIA, Linn. (Sterculiac.).
arida, *Diels in Engl. Jahrb.* lv. 358 (1919).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aspericaulis, *Dinter & Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 366 (1919).—Little Namaq.
Bachmannii, *Engl l. c.* 360.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bicolor, *Dinter & Engl. l. c.* 373—Damaraland.
chloroleuca, *Diels in Engl. Jahrb.* lv. 377 (1919).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cinerascens, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 356 (1919).—Little Namaq.
coccocarpoides, *Engl. l. c.* 374.—Transvaal.
collina, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 374 (1919).—Little Namaq.
deserticola, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 366 (1919).—Great Namaq.
Dieterlenii, *Engl. l. c.* 378.—Basutoland.
dryadiphylla, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 627 (1917): Mahernia dryadiphylla.
glabripetala, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 355 (1919).—Namaqualand.
glandulossisima, *Engl. l. c.* 370.—Damaraland.
grisea, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxii. 676 (1916).—Transvaal.
grosseserrata, *Schinz, l. c.* 677 (1917).—Transvaal.
hantamensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 373 (1919).—Little Namaq.
intricata, *Engl. l. c.* 366.—Great Namaq.
Juttae, *Dinter & Engl. l. c.* 356.—Great Namaq.
leucantha, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 375 (1919).—Little Namaq.
linnaeopsis, *Dinter & Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 376 (1919).—Damaraland.
longicornuta, *Engl. l. c.* 365.—Great Namaq.
longiramosa, *Engl. l. c.* 362.—Hereroland.
macra, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 362 (1919).—Afr. austr.-occ.
Medleyi, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 377 (1919).—Natal.
melissifolia, *Engl. l. c.* 357.—Basutoland.
membraniflora, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 359 (1919).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Meyeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 375 (1919).—Little Namaq.
minutiflora, *Engl. l. c* 361.—Afr. austr.-occ.
myrioclada, *Diels in Engl. Jahrb.* lv. 359 (1919).—Afr. austr. (Cape Prov.).
patellicalyx, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 258 (1919).—Great Namaq.

HERMANNIA:—
prismatocarpoides, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 357 (1919).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudo-Mildbraedii, *Dinter & Engl. l. c.* 369.—Damaraland.
Seineri, *Engl. l. c.* 371.—Hereroland.
Seitziana, *Engl. l. c.* 370.—Great Namaq.
sideritifolia, *Engl. l. c.* 369.—Transvaal.
sparsipilosa, *Engl. l. c.* 372.—Transvaal.
spinulosa, *Engl. l. c.* 365.—Great Namaq.
Stuhlmannii, *Engl. l c.* 368.—Tanganyika Terr.
subsquamulata, *Engl. l. c.* 360.—Afr. austr. (Cape Prov.).
teitensis, *Engl. l. c.* 370.—Kenya Col.
tenuipes, *Engl. l. c.* 363.—Afr. austr.-occ.
Thodei, *Engl. l. c.* 378.—Basutoland.
tomentosa, *Schinz ex Engl. l. c.* 371: Mahernia tomentosa.
Uhligii, *Engl. l. c.* 354.—Tanganyika Terr.
Vetteri, *Engl. l. c.* 376.—Hereroland.
Wilmsii, *Engl. l. c.* 373.—Natal.

HERMBSTAEDTIA, Reichb. (Amarantac.).
Quintasii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 222, in clavi.—Afr. austr. (Delagoa Bay).
transvaalensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Transvaal.

HERMINIUM, Linn. (Orchidac.).
ecalcaratum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 101 (1919): Peristylus ecalcaratus.
Limprichtii, *Schlechter, l. c.* 42.—China (Yunnan).
neotineoides, *Ames & Schlechter, l. c.*—China (Szechuan).

HERNIARIA, Linn. (Caryophyllac.).
ceretanica, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 263: H. glabra.
pauciflora, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *H. hirsutae*, Linn.—Montenegro.

HERRERIA, Ruiz & Pav. (Liliac.).
ophiopogonoides, *Hauman & Vanderveken in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 268 (1917): Clara ophiopogonoides.
tuberosa, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 158.—Argent.

HERSCHELIA, Lindl. (Orchidac.).
longilabris, *Rolfe in Orch. Rev.* xxvii. 9 (1919): Disa longilabris.

HESPERONIA, Standley (Nyctaginac.).
Bigelovii, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 235 (1918): Mirabilis Bigelovii.
retrorsa, *Standley, l. c.* 236: Mirabilis retrorsa.

HESPEROTHAMNUS, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. vi. 499 (1919). *LEGUMINOSAE.*
littoralis, *T. S. Brandegee, l. c.*: Lonchocarpus littoralis.

HESSEA, Herb. (Amaryllidac.).
cinnamomea, *Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 242 (1893): Amaryllis cinnamomea.

HETAERIA, Blume (Orchidac.).
alta (sphalm. alba), *Ridley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxii. 404 (1896); *Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins.* i. 221.—Penins. Mal.
Baeuerlenii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 106 (1919).—N. Guin.
Blackii, *Ames, Orchid.* v. 43 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
exigua, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 177 (1919): Spiranthes exigua.
lancifolium, *Ames, Orchid.* v. 44 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindanaënsis, *Ames, l. c.* 45.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Wenzelii, *Ames, l. c.* 46.—Ins. Philipp. (Leyte).

HETERACHNE, Benth. (Gramin.).
abortivum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 627 (1917): Poa abortiva.

HETERANTHELIUM, Hochst. (Gramin.).
aleppicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 300 (1920), in clavi.—Syria.
assyriacum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Mesopotam.
hermoneum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Palaest.

HETERANTHERA, Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
pubescens, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 659 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

HETERANTHUS, Dumort. (Gramin.).
dubius, *Thellung in Mém. Soc. Cherbourg,* xxxviii. 108 (1912), in syn.; *Fedde, Repert.* xi. 70: Avena dubia.

HETEROCHITON, Graebn. & Mattfeld in Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. 870 (1919), in obs. *CARYOPHYLLACEAE.*
Fontanesii, *Graebn. & Mattfeld, l. c.,* in obs.: Herniaria Fontanesii.
fruticosa, *Graebn. & Mattfeld, l. c.,* in obs.: Herniaria fruticosa.
hemistemon, *Graebn. & Mattfeld, l. c.,* in obs.: Herniaria hemistemon.

HETERODENDRUM, Desf. (Sapindac.).
floribundum, *E. Pritz. in Fedde, Repert.* xv. 358 (1918).—S. Austral.

HETEROLEPIS, Cass. (Compos.).
aliena, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 628 (1917): Oedera aliena.

HETEROPOGON, Pers. (Gramin.).
triticeus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 277 (1915): Andropogon triticeus.

HETEROPTERIS, H.B. & K. (Malpighiac.).
Chodatiana, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxxv. No. 6, 21 (1901).—Bras. (Matto Grosso).
gigantocarpa, *Skottsb. l. c.* 25.—Bras. (Rio de Janeiro).
micans, *Skottsb. l. c.* 26.—Bras. (Matto Grosso).
microcarpa, *Skottsb. l. c.* 23.—Bras. (Rio Grande do Sul).
microdon, *Skottsb. l. c.* 19.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 311 (1895), in adnot.—Mexico.
rhombifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 38 (1920).—Colomb.

HETEROSMILAX, Kunth (Liliac.).
raishaënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 138 (1920).—Formosa.

HETEROSPATHE, Scheff. (Palmae).
philippinensis, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3013 (1919): Ptychoraphis philippinensis.
sibuyanensis, *Becc. l. c.* 3014.—Ins. Philipp. (Sibuyan).

HETEROSTEGA, Kunth (Gramin.).
festucaeformis, *Bonpl. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 140 (1886), in syn.: Atheropogon bromoides.

HETEROSTEMMA, Wight & Arn. (Asclepiadac.).
angustilobum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 565 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Herbertii, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3074 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

HETEROTRICHUM, DC. (Melastomac.).
umbellatum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 14 (1917): Melastoma umbellatum.

HEVEA, Aubl. (Euphorbiac.).
elastica, *Karst. Deutsche Fl.* 589 (1880-3): Jatropha elastica.

HEWITTIA, Wight & Arn. (Convolvulac.).
sublobata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 628 (1917): Convolvulus sublobatus.

HEXALOBUS, A. DC. (Anonac.).
Lujai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 389 (1914).—Congo Belg.
tomentosus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 10 (1920), nomen.—Guinea super.

HEXASTEMON, Klotzsch (Ericac.).
xeranthemifolius, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 628 (1917): Erica xeranthemifolia.

HIBBERTIA, Andr. (Dilleniac.).
crispula, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 384.—S. Austral.
Francii, *Schlechter ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 254, in syn.: H. Pancheri.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 148 (1917).—N. Guin.

HIBBERTIA:—
ovata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 628 (1917): Pleurandra ovata.
pullula, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 162 (1920).—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore, l. c.* 163.—W. Austral.

HIBISCADELPHUS, Rock (Malvac.).
bombycinus, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* vii. 33 (1920).—Ins. Sandvic.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).
adenosiphon, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 181 (1917).—Cameroons; Congo Belg.
ahlensis, *Ulbr. l. c.* 365 (1920).—Somaliland.
Bathiei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 75 (1917).—Madag.
begoniifolius, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 182 (1917).—Tanganyika Terr.
benadirensis, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 31 (1916).—Somaliland.
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 35 (1915).—Congo Belg.
brachypus, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 34 (1919).—Haiti; Santo Domingo.
brevicapsulatus, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 160 (1917).—N. Guin.
bukamensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 38 (1915).—Congo Belg.
capillipes, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 31 (1916).—Somaliland.
cardiostegius, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 153 (1917).—N. Guin.
chrysochaetus, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 369 (1920).—Tanganyika Terr.
comoënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 65 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
convolvulaceus, *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle,* ix. 216, 1. 16 (1866).—Ins. Molucc. (Amboina).
cupulazanza, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 70 (1917).—Madag.
decaspermus, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 587 (1912), in clavi.—Java.
flavifolius, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 367 (1920).—Afr. trop. or.
Friesii, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 521 (1915).—N. Rhodesia.
furcellatoides, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 157 (1917).—Guinea Gall.
gallaënsis, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 368 (1920).—Gallaland.
Haenkeanus, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 25 (1880): Abelmoschus Haenkeanus.
heterochlamys, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 367 (1920).—Afr. trop. or.
Hocki, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 36 (1915).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 37.—Congo Belg.
katangensis, *De Wild. l. c.* 33.—Congo Belg.
liliastrum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 91 (1917).—Madag.
liliazanza, *Hochr. l. c.* 93.—Madag.
lonchosepalus, *Hochr. l. c.* 169.—Dahomey.
longisepalus, *Hochr. l. c.* 167.—Sudan. Gall.
meidiensis, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 366 (1920).—Somaliland.
Paolii, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan. Paoli Somal. Ital.* i. 32 (1916).—Somaliland.
Perrieri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 89 (1917).—Madag.
pseudohirtus, *Hochr. l. c.* 155.—Sudan. Gall.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 368 (1917).—Mexico.
saxicola, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 179 (1917).—Cameroons.
Sharpei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 161 (1917): Abelmoschus Sharpei.
siplocrater, *Hochr. l. c.* 78.—Madag.
Skeneae, *Hochr. l. c.* 165.—Kenya Col.
solandroketmia, *Hochr. l. c.* 86.—Madag.
Spencerі, *Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 186 (1917).—Austral. (N. Territory).
subdiversifolius, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 83 (1917).—Madag.
subphysaloides, *Hochr. l. c.* 163.—Transvaal.
sulfuranthus, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 364 (1920).—Hereroland.
sumbawanus, *Warb. & Ulbr. ex Ulbr. l. c.* 365.—Ins. Sunda (Sumbawa).

HIBISCUS:—
todayensis, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 162 (1917): Abelmoschus todayensis.
trichospermoides, *Hochr. l. c.* 82.—Madag.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 35 (1915).—Congo Belg.

HICORIA, Rafin. (Juglandac.).
arkansana, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxiv. 132 (1918): Carya arkansana.
australis, *Ashe, l. c.* 133: Carya australis.
Buckleyi, *Ashe, l. c.* 131: Carya Buckleyi.
ovalis, *Ashe, l. c.* 133.—U.S.A. (N. Carolina).
similis, *Ashe, l. c.* 135.—U.S.A. (N. Carolina).

HIERACIUM, Linn. (Compos.).
abadesicola, *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1918, xviii. 506, hybr.—Hispan.
Abakurae, *Schelk. & Zahn in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1913, vii. 130, hybr.—Caucas.
absonum, *Macbride & Payson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 71 (1917).—U.S.A. (Idaho).
acanthotrichum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (Pennsylvania).
achyrophorum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiv. 80 (1906): Achyrophorus maculatus.
acromadarum, *Samuelsson in Bot. Notiser,* 1920, 65.—Suecia.
aemuliflorum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 145.—Hispan.
alatifrons, *Sudre, l. c.* 146.—Gallia.
albanyense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 50, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
albisquamum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 148.—Gallia.
alloüm, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiana,* l. 193 (1912).—Norveg.
amblyglochin, *Samuelsson in Bot. Notiser,* 1920, 66: H. tanyglochin, var. amblyglochin, *Samuelsson.*
ancisum, *Johansson in Bot. Notiser,* 1920, 67.—Suecia.
Andryala, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiv. 146 (1906): Andryala integrifolia, *Linn.*
angustifrons, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France,* 1913, lx. Sess. Extr. p. ccvii (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
anomoglossum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 610 (1918).—Scandinav.
Apargia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiv. 83 (1906): Apargia Taraxaci, *Willd.*
apicum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,* 1920, 69.—Suecia.
applicans, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania,* lvi. 91 (1919).—Norveg.
aprutiorum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 147: H. Boissieri, *Arv.-Touv. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* x. 108 (1907), non *Huet.*
aranigena, *Sudre, l. c.* 151.—Gallia.
aristatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiv. 91 (1906): Scorzonera aristata.
arkansanum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 50, in clavi.—U.S.A. (Arkansas).
arnassense, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.
Arvet-Touvetianum, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 40, nomen.—Gallia.
atalum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania,* lvi. 72 (1919): H. crispum, var. atalum, *Omang.*
ateanum, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 153.—Hispan.
austroafricanum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 50, in clavi.—Afr. austr.
Baileyanum, *Gandoger, l. c.* 49, in clavi.—U.S.A. (Rhode Island).
banaticola, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 144: H. oreades, *Heuff.*
Bealii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Michigan).
Bernardi, *Rouy, Fl. France,* ix. 434 (1905).—Corsica.
biglanum, *Bornm. & Zahn in Fedde, Repert.* xvi. 181 (1919), hybr.—Macedon.
birameum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,* 1920, 70.—Suecia.
blattariforme, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Pennsylvania).
brevialatum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,* 1920, 71.—Suecia.
caesiellum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 148.—Gallia; Ital.
callianthum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania,* lvi. 82 (1919).—Norveg.

HIERACIUM:—
candelabrum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 610 (1918).—Scandinav.
candelabrum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 52, in clavi, non praec.—U.S.A. (Washington).
canencianum, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 153. —Hispan.
centonale, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 71.—Suecia.
cernuatum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 144: H. cernuum, *Fries.*
Chevrolatii, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 143 (1875).—Gallia.
chiridotum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1920, 72.—Suecia.
chloromelanum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 629 (1918).—Scandinav.
Chondrilla, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 158 (1906): Chondrilla juncea, *Linn.*
Cicerbita, *E. H. L. Krause, l. c.* 102: Cicerbita macrophylla.
Cichorium, *E. H. L. Krause, l. c.* 182: Cichorium Intybus.
cineritium, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 47: H. cinereum, *Howell.*
coloradense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (Colorado).
columnare, *Rouy, Fl. France*, ix. 367 (1905): H. rapunculoides.
Conillii, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 41, nomen, hybr.—Gallia.
corniculatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 160 (1906): Taraxacum corniculatum.
Crandallii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (Colorado).
cremocephalum, *Gandoger, l. c.* 50, in clavi.—Canada (Ontario).
crepidanthum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
crepidifrons, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 151: H. crepidifolium, *Arv.-Touv.*
cretaceum, *Sudre, l. c.* 150.—Gallia.
criniferum, *Sudre, l. c.* 148.—Gallia.
cuneolatoides, *Andr. Notö in Norsk. Vid. Selsk. Schrift.* 1915, No. 3, 21 (1916).—Norveg.
Cusickii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
dalecarlicum, *Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 73.—Suecia.
dasytomum, *Johansson & Samuelsson, l. c.* 75.—Suecia.
decalvans, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (Massachussetts).
declinans, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 145 (1875).—Gallia.
dipsacifrons, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 156.—Hispan.
discors, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 144 (1875).—Gallia.
dissotocum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 92 (1919).—Norveg.
dolichocephalum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 610 (1918).—Scandinav.
Dregei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 50, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
drusorum, *Gandoger, l. c.* 49, in clavi.—Libanus.
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 166 (1906): quaelibet species dubia.
Ecklonii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 50, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Eliasii, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 144.—Hispan.
elvdalense, *Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 76.—Suecia.
eminulum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1913, xxiii. 84; H. eminens, *Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France*, 25 (1902), non *Naeg. & Peter.*
epiphaeum, *Sudre, l. c.* 1916, xxvi. 147.—Gallia.
Escalerae, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid*, Bot. No. 14, 42 (1918).—Persia.
eucalpideum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 80 (1919).—Norveg.
euphyllotum, *Omang, l. c.* 100.—Norveg.
euplecum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 156.—Gallia.
euryphyllum, *E. F. Linton ex Monckton in Journ. Bot.* 1919, lvii. 253, in obs., nomen.—Anglia.
exaltans, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 619 (1918).—Scandinav.
excretum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 76 (1919).—Norveg.

HIERACIUM:—
fallacinum, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccvii (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
filicaule, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.
floridanum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Florida).
fuliginosum, *Laest. in Act. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi. No. 4, 108 (1912).—Fennia.
gallicianum, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 151.—Hispan.
Gerardi, *Arv.-Touv. in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 81 (1903).—Gallia.
glabrum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 79 (1906): Hypochoeris glabra, *Linn.*
gravostellum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 619 (1918).—Scandinav.
Hallianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Illinois).
Haussknechtianum, *Zahn in Fedde, Repert.* xvi. 299 (1919).—Macedon.
Helleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—U.S.A. (Washington).
Helminthia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 88 (1906): Helminthia echioides.
Hexameri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (N. Jersey).
Hitchcockii, *Gandoger, l. c.* 50, in clavi.—U.S.A. (Kansas).
hybridum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 170 (1906): quaelibet hybrida.
idahoënse, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Idaho).
illinoënse, *Gandoger, l. c.* 50, in clavi.—U.S.A. (Illinois).
inophyllum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 78.—Suecia.
interruptum, *Rouy, Fl. France*, ix. 385 (1905), in syn.: H. dumosum, var. interruptum, *Rouy.*
iodobasis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (N. Hampshire).
ithytomum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 79.—Suecia.
Jordanianum, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 40, nomen.—Gallia.
Kennedyi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—U.S.A. (Calif.).
Kralikii, *Rouy, Fl. France*, ix. 241 (1905).—Corsica.
Lactuca, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 108 (1906): Lactuca Scariola.
Lampsana, *E. H. L. Krause, l. c.* 177: Lapsana communis.
Larssonii, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 80.—Suecia.
Lavergnei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 40, nomen, hybr.—Gallia.
Leontodon, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 161 (1906): Taraxacum Leontodon.
leptopodanthum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—U.S.A. (Washington).
lesurinum, *Braun-Blanquet in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 46 (1919).—Mont. Cebenn.
leucorrhizum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 96 (1906): Tragopogon porrifolius.
limatum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 94 (1919).—Norveg.
Litwinowianum, *Zahn in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis*, 1913, vii. 140.—Caucas.
lomochnoum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 87 (1919).—Norveg.
lugdunense, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.
Macdougalii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Rhode Island).
machairodon, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 81.—Suecia.
macromalloides, *Samuelsson, l. c.* 82.—Suecia.
majus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 96 (1906): Tragopogon major.
majusculum, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccvii (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
malaxatiforme, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 84.—Suecia.
manitobense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—Canada (Manitoba).
megalophyllum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 144 (1875).—Gallia.

HIERACIUM:—
melastomoides, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (Michigan).
michiganense, *Gandoger, l. c.* 51, in clavi.—U.S.A. (Illinois).
minneapolitanum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Minnesota).
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 80 (1919).—Formosa.
Mulgedium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 101 (1906): Mulgedium alpinum.
multicolor, *Dahlst. & Magnusson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 607 (1918).—Scandinav.
multisigne, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 85.—Suecia.
mutilescens, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 86 (1919).—Norveg.
Mycelis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 104 (1906): Mycelis muralis.
nannocephalum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 103 (1919).—Norveg.
Nelsoni, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 52, in clavi.—U.S.A. (Wyoming).
nemausense, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 131 (1906): Andryala nemausensis.
neoboracense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—U.S.A. (N. York).
nicaeënse, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 125 (1906): Crepis nicaeënsis.
obtusiusculum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.
odontolipes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 74 (1919).—Norveg.
oenochroum, *Jord. ex Rouy, Fl. France*, ix. 446 (1905). —H. Liottardi, var. oenochroum, *Arv.-Touv.*
ohioënse, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Ohio).
oleosum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 625 (1918).—Scandinav.
oligogonium, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 86.—Suecia.
ontariense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—Canada (Ontario).
opaciceps, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 87.—Suecia.
oporinum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 82 (1906): Oporinia autumnalis, *D. Don.*
ortomixtum, *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1918, xviii. 506, hybr.—Hispan.
oxyacrum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—Canada (Quebec).
paddoënse, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Washington).
pallescens, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccvii (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
palustre, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 111 (1906): Sonchus palustris.
panduriforme, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 40, nomen.—Gallia.
paraffine, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.
paramecodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 84 (1919).—Norveg.
paramorphum, *Omang, l. c.* 101.—Norveg.
Peasei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—Am. bor.
pellitiforme, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 155.—Alpes marit.
pennatipartitum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 143 (1875).—Gallia.
pennsylvanorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Pennsylvania).
Perrieri, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1918, xix. 14.—Madag.
picridoides, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 86 (1906): Picris pyrenaica, *Linn.*
Picris, *E. H. L. Krause, l. c.* 87: Picris hieracioides, *Linn.*
platylepium, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 629 (1918).—Scandinav.
Plumieri, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 102 (1906): Sonchus Plumieri, *Linn.*
podospermoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 90: Podospermum octangulare.
Podospermum, *E. H. L. Krause, l. c.* 91: Podospermum laciniatum.

HIERACIUM:—
Pollockii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Virginia).
praecipuiforme, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 620 (1918).—Scandinav.
praelongum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 112.—Corea.
Prenanthes, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 100 (1906): Prenanthes purpurea.
proteiforme, *E. H. L. Krause, l. c.* 83: Leontodon proteiformis.
proteotrichum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 50, in clavi.—U.S.A. (Michigan).
prototypum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudo-setigerum, *R. Schulz in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 104 (1917), hybr.—German.
pteropodium, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 89.—Suecia.
pyroloides, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 150. —Gallia.
quercinum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 104 (1906): Lactuca quercina.
Raddeanum, *Zahn in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis*, 1913, vii. 136.—Caucas.
radicatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 78 (1906): Hypochoeris radicata.
radinum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 103 (1919), nomen.—Norveg.
recognitum, *Rouy, Fl. France*, ix. 323 (1905), in syn.: H. lasiophyllum, var. recognitum, *Rouy*.
regulare, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1914, xxiv. 174.—Gallia.
rhodanense, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 141 (1875).—Gallia.
salignum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 110 (1906): Lactuca saligna.
salinum, *E. H. L. Krause, l. c.* 162: Taraxacum salinum.
samolinum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 50, in clavi.—U.S.A. (Massachussetts).
scardicum, *Bornm. & Zahn in Fedde, Repert.* xvi. 294 (1919).—Macedon.
sceletum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 89 (1919).—Norveg.
Scorzonera, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 92 (1906): Scorzonera hispanica.
scorzoneroides, *E. H. L. Krause, l. c.*: Scorzonera humilis, *Linn.*
separabile, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 147. —Gallia.
serratifolium, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 180 (1917); *et l. c.* 363 (1920).—Hereroland.
setosum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 129 (1906): Crepis setosa.
Sintenisianum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 154.—Macedon.
solitudinis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 144 (1875).—Gallia.
Sonchus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 113 (1906): Sonchus asper, *Hill.*
spargens, *Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 90.—Suecia.
spathaceum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 85 (1919), nomen.—Norveg.
squamosum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 82 (1906): Leontodon squamosus.
stenolomoides, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 90.—Suecia.
stoechadum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 149. —Gallia.
strictiflorum, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 42.—Ital.
stymnophytum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 92.—Suecia.
subbiflorum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.
subcinerascens, *Rouy, Fl. France*, ix. 337 (1905), in syn.: H. Verloti, var. subcinerascens, *Rouy*.
subcoeruleum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 93 (1906): Scorzonera purpurea.
subgracile, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccvii (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
subinuloides, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 152.—German.; Hispan.
subplacerum, *Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 93.—Suecia.
subrecurvum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 142 (1875).—Gallia.

HIERACIUM:—
subtropicale, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 50, in clavi.—U.S.A. (Florida).
Sudreanum, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 41, nomen.—Gallia.
Sudrei, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccix (1920).—Gallia (Auvergne).
Suksdorfii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—U.S.A. (Washington).
Syreistschikovii, *Zahn in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis*, 1913, vii. 140.—Caucas.
tanycladum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 98 (1919).—Norveg.
taraxacifolium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 128 (1906): Crepis taraxacifolia, *Thuill.*
Tauschii, *E. H. L. Krause, l. c.* 118: Crepis chondrilloides, *Jacq.*
tendanum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 151. —Alpes marit.
tenuiceps, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania*, lvi. 75 (1919).—Norveg.
Thrincia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 84 (1906): Thrincia hirta.
Tragopogon, *E. H. L. Krause, l. c.* 94: Tragopogon pratensis.
transvaalense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 50, in clavi.—Transvaal.
trichoneuron, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 534 (1884). —Bavar.
trunciceps, *Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 95.—Suecia.
tubaticeps, *Johansson in Bot. Notiser*, 1920, 96.—Suecia.
turcomanicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—Transcasp.
uniflorum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 80 (1906): Hypochoeris uniflora, *Vill.*
utahense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 49, in clavi.—U.S.A. (Utah).
vagulum, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 153.—Gallia.
valgidentatum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 97.—Suecia.
Vandasii, *Sudre in Bull. Géogr. Bot.* 1916, xxvi. 155.—Herzegov.
variabile, *Léveillé in Bull. Geogr. Bot.* 1917, xxvii. 41, nomen.—Gallia.
Verguini, *Léveillé, l. c.* 40, nomen, hybr.—Gallia.
Villarsianum, *Rouy, Fl. France*, ix. 293 (1905), in syn.: H. Lawsonii, *Vill.*
vimineum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 106 (1906): Prenanthes viminea.
virens, *E. H. L. Krause, l. c.* 126: Crepis virens.
viriatum, *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1920, 98.—Suecia.
viridescens, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 615 (1918).—Scandinav.
virosum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiv. 107 (1906): Lactuca virosa, *Linn.*
washingtonense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 51, in clavi.—U.S.A. (Washington).
Watsonianum, *Gandoger, l. c.* 49, in clavi.—U.S.A. (Ohio).
wyomingense, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Wyoming).
Zeyheri, *Gandoger, l. c.* 50, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HIEROCHLOË, R. Br. (Gramin.).
novae-zelandiae, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 300 (1920).—N. Zel.
pallida, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 273.—China (Szechuan).
pluriflora, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 136. —Japon.

HIERONYMA, Allem. (Euphorbiac.).
caribaea, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 139 (1919).—Ind. occ.
domingensis, *Urb. l. c.* 137.—Haiti.
jamaicensis, *Urb. l. c.*—Jamaica.

HIERONYMUSIA, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 265 (1918). *SAXIFRAGACEAE.*
alchemilloides, *Engl. l. c.* 267: Saxifraga alchemilloides.

HILDEBRANDTIA, Vatke (Convolvulac.).
lyciopsis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 121 (1916).—Somaliland.

HIMANTOGLOSSUM, Spreng. (Orchidac.).
affine, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 287 (1918): Aceras affinis
Bolleanum, *Schlechter, l. c.*: Aceras Bolleana.

HIPPIA, Linn. (Compos.).
Bolusae, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 394 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 628 (1917): Tanacetum pilosum.
trilobata, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 180.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HIPPOCRATEA, Linn. (Hippocrateac.).
Bourdillonii, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 132.—Ind. or. (Travancore).
cubana, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 332 (1916).—Cuba.
foliosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 54 (1920). —Colomb.
megalocarpa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 20.—Ins. Philipp. (Luzon).
meizantha, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 72 (1917).—Mexico.
nigricaulis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 20 (1917): H. macrantha, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxv. 357 (1896), non *Korth.*
pachyphylla, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 332 (1916).—Cuba.
subintegra, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 73 (1917).—Brit. Honduras.
trichopetala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 21.—Ins. Philipp. (Luzon).

HIPPURIS, Linn. (Halorrhagac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 206 (1901): H. vulgaris.

HIPTAGE, Gaertn. (Malpighiac.).
Henryana, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, vi. 45 (1915).—China (Yunnan).
Loheri, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 213 (1918): Triopteris jamaicensis, *Blanco.*
malaiensis, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, vi. 39 (1915).—Penins. Mal.; Burma (Tenasserim).

HIRAEA, Jacq. (Malpighiac.).
mexicana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 312 (1895).—Mexico.

HIRPICIUM, Cass. (Compos.).
alienatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 628 (1917): Oedera alienata.

HIRSCHFELDIA, Moench (Crucif.).
rostrata, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916): Brassica rostrata.
virgata, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1920, n. s. xxvii. 238: Sinapis virgata.

HITCHENIOPSIS, Ridley ex Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xxvii. 104 (1918). *ZINGIBERACEAE.*
Kunstleri, *Ridley ex Valeton, l. c.*, in syn.: Gastrochilus Kunstleri.

HODGSONIA, Hook. f. & Thoms. (Cucurbitac.).
capniocarpa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 135 (1920).—Penins. Mal.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiac.).
angustifolia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 206 (1919).—Guatem.
chiapensis, *Standley, l. c.*—Mexico.
confertiflora, *Standley, l. c.*—Guatem.
decurrens, *Standley, l. c.* 205.—Costa Rica.
nesiota, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 374.—Costa Rica.
orizabensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 205 (1919).—Mexico.
panamensis, *Standley, l. c.* 204.—Panamá.
Pittieri, *Standley, l. c.* xviii. 140 (1916).—Panamá.
rotundata, *Standley, l. c.* xx. 204 (1919).—Mexico.
striata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 134 (1920). —Colomb.
Tonduzii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 205 (1919).—Costa Rica.

HOFFMANNIA:—
uniflora, *Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xx. 204 (1919).—Guatem.
viridis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 134 (1920).—Colomb.

HOITA, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 7 (1919). *LEGUMINOSAE.*
Douglasii, *Rydb. l. c.* 11: Psoralea Douglasii.
glandulosa, *Rydb. l. c.* 8: Psoralea glandulosa.
Hallii, *Rydb. l. c.* 10.—U.S.A. (Calif.).
longiloba, *Rydb. l. c.*—Calif. infer.
macrostachya, *Rydb. l. c.* 9: Psoralea macrostachya.
orbicularis, *Rydb. l. c.* 11: Psoralea orbicularis.
physodes, *Rydb. l. c.* 8: Psoralea physodes.
rhomboidea, *Rydb. l. c.* 9: Psoralea macrostachya, var. rhombifolia, *Torr.*
rigida, *Rydb. l. c.*: Psoralea rigida.
strobilina, *Rydb. l. c.* 11: Psoralea strobilina.
villosa, *Rydb. l. c.* 10.—U.S.A. (Calif.).

HOLBOELLIA, Wall. (Lardizabalac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 1 (1919), in syn.: Stauntonia formosana.

HOLCOGLOSSUM, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. iv. 285 (1919). *ORCHIDACEAE.*
quasipinifolium, *Schlechter, l. c.*: Saccolabium quasipinifolium.

HOLMIA, Börner (Cyperac.).
seticulmis, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 10 (1918): Kobresia seticulmis.

HOLMSKIOLDIA, Retz. (Verbenac.).
speciosa, *Hutchinson & Corbishley in Kew Bull.* 1920, 332.—Transvaal.

HOLODISCUS, Maxim. (Rosac.).
Boursieri, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1498 (1915): Spiraea Boursieri.
franciscanus, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 260 (1920): Sericotheca franciscana.
Loeseneri, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 385 (1919).—Mexico.

HOLOSTEUM, Linn. (Caryophyllac.).
sinense, *Diels in Engl. Jahrb.* xxix. 321 (1900), sphalm.: Holostemma sinense, *Hemsl.*

HOLOTHRIX, L. C. Rich. (Orchidac.).
Reckii, *H. Bolus, Orchids of S. Africa*, iii. t. 21 (1913).—Transvaal.

HOMALANTHUS, A. Juss. (Euphorbiac.).
agallochoides, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 547, tt. 228 B, 229 (1917).—N. Guin.
arfakiensis, *Hutchinson in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 145 (1917).—N. Guin.
collinus, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 484 (1917).—N. Guin.
crinitus, *Gage, l. c.*—N. Guin.
elegans, *Gage, l. c.* 483, t. 186.—N. Guin.
grandifolius, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 84 (1917).—Sumatra.
megalanthus, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 482, t. 184 (1917).—N. Guin.
polyadenius, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 57 (1919).—N. Guin.
vernicosus, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 483, t. 185 (1917).—N. Guin.

HOMALIOPSIS, S. Moore in Journ. Bot. 1920, lviii. 187. *FLACOURTIACEAE.*
Forbesii, *S. Moore, l. c.*—Madag.

HOMALIUM, Jacq. (Flacourtiac.).
acutissimum, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 278 (1918).—N. Guin.
amplifolium, *Gilg, l. c.* 276.—Ins. Bismarck.
aranga, *Vidal ex F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 94 (1880), in syn.: H. luzoniense.
Balansae, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 246 (1916).—Indo-China (Tonkin).
brevidens, *Gagnep. l. c.* 247.—Indo-China (Laos).
cochinchinense, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 628 (1917): Astranthus cochinchinensis.
columbianum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 233 (1919).—Colomb.

HOMALIUM:—
dentatum, *Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 6 A, 36 (1893): Blackwellia dentata.
digynum, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 247 (1916).—Anam.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 283 (1920), nomen.—Guinea Gall.
eleutherostylum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 232 (1919).—Bras. (Amaz.).
eurypetalum, *Blake, l. c.* 234.—Costa Rica.
hainanense, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 248 (1916).—China (Hainan).
hemisystylum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 228 (1919).—Portoric.
Hosei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 98.—Borneo.
laoticum, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 249 (1916).—Indo-China (Laos).
leiogynum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 228 (1919).—Portoric.
luzonicum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48 (1917), sphalm.: H. luzoniense.
mollicellum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 226 (1919).—Mexico.
Moultonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 97.—Borneo.
multiflorum, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 35.—Ins. Philipp. (Luzon).
nicaraguense, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 225 (1919).—Nicarag.
pachyphyllum, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 276 (1918).—N. Guin.
Pittieri, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 230 (1919).—Venez.
platyphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 36.—Ins. Philipp. (Leyte).
pleiandrum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 227 (1919).—Portoric.
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 423.—Ins. Philipp. (Luzon).
samarense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 199.—Ins. Philipp. (Samar).
spathulatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 35 (1917).—Penins. Mal.
stenosepalum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 234 (1919).—Panamá.
trichocladum, *Blake, l. c.* 231.—Santo Domingo.
trichostemon, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 60 (1918).—Mexico.
villosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 37.—Ins. Philipp. (Samar).

HOMALOBUS, Nutt. (Legumin.).
detritalis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 511 (1917): Astragalus detritalis.

HOMALOMENA, Schott (Arac.).
apiculata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 237 (1916).—N. Guin.
atroviridis, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv 84 (1916).—N. Guin.
distans, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 238 (1916).—N. Guin.
inaequalis, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
kelungensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 135 (1919).—Formosa.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 238 (1916).—N. Guin.
Ledermannii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 85 (1916).—N. Guin.
Moszkowskii, *Engl. & K. Krause, l. c.*—N. Guin.
Pulleana, *Engl. & K. Krause, l. c.* 84.—N. Guin.
robusta, *Engl. & K. Krause, l. c.* 86.—N. Guin.
stenophylla, *Engl. & K. Krause, l. c.*—N. Guin.
Stollei, *Engl. & K. Krause, l. c.* 83.—N. Guin.

HOMERIA, Vent. (Iridac.).
bifida, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 10 (1920).—Afr. austr.?
lilacina, *L. Bolus, l. c.* 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
speciosa, *L. Bolus, l. c.* 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HOMOIANTHUS, Bonpl. (Compos.).
patagonicus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 45.—Patag.
pectinellus, *Gandoger, l. c.*—Patag.

HOMOZEUGOS, Stapf (Gramin.).
Gossweileri, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 103 (1917).—Angola.

HOODIA, Sweet (Asclepiadac.).
Juttae, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 34 (1914).—Afr. austr.-occ.
macrantha, *Dinter, l. c.* 35.—Afr. austr.-occ.

HOOREBEKIA, Corneliss. (Compos.).
curvata, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 77.—U.S.A. (Oregon).

HOPEA, Roxb. (Dipterocarpac.).
albescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 142 (1916).—Penins. Mal.
canarensis, *Hole in Indian Forester*, 1918, xliv. 575; *et in Indian Forest Rec.* vii. III. 1.—Ind. or. (Kanara).
maquilingensis, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 184.—Ins. Philipp. (Luzon).

HORKELIA, Cham. & Schlecht. (Rosac.).
Tweedyi, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 31: Ivesia Tweedyi.

HORMOGYNE, A. DC. (Sapotac.).
altissima, *A. Cheval. Veg. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 263 (1917).—Guinea Gall.
gabonensis, *A. Cheval. l. c.* 264.—Gabon.
Pierrei, *A. Cheval.*; *A. Cheval. l. c.* 262, descr.—Sudan. (Chari).

HORMOPETALUM, Lauterb. in Engl. Jahrb. lv. 257 (1918). *RUTACEAE.*
gracile, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.
Pullei, *Lauterb. l. c.* 258.—N. Guin.
Werneri, *Lauterb. l. c.* 257.—N. Guin.

HORNSTEDTIA, Retz. (Zingiberac.).
irosinensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2981 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
lepicarpa, *Elmer, l. c.* 2979: Amomum lepicarpum.
pandanicarpa, *Elmer, l. c.*: Amomum pandanicarpum.
peninsularis, *Elmer, l. c.* 2983, 3108.—Ins. Philipp. (Luzon).
propinqua, *Elmer, l. c.* 2979: Amomum propinquum.
pubescens, *Elmer, l. c.*: Amomum lepicarpum, var. pubescens, *Ridley.*
purpurea, *Elmer, l. c.* 2984.—Ins. Philipp. (Luzon).
rubrolutea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 120 (1920).—Penins. Siam.
sorsogonensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2985 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
subviridis, *Elmer, l. c.* 2987.—Ins. Philipp. (Luzon).

HORSFIELDIA, Willd. (Myristicac.).
bivalvis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 271: Myristica bivalvis.
canariformis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 230 (1917): Myristica canariformis.
confertiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 285.—Ins. Philipp. (Luzon).
megacarpa, *Merrill, l. c.* 286.—Ins. Philipp. (Luzon).
oblongata, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
obscurinervia, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 265.—Ins. Philipp. (Luzon).

HOSEANTHUS, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxvi. 114 (1917): **Hosea**, Ridley (Verbenac.).
Lobbii, *Merrill, l. c.*: Clerodendron Lobbii.

HOSTA, Tratt. (Liliac.).
Fortunei, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1604 (1915): Funkia Fortunei.
longipes, *L. H. Bailey, l. c.* 1605, in obs.: Funkia longipes.

HOULLETIA, Brongn. (Orchidac.).
antioquensis, *Hort. ex Ames & Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1608 (1915), in syn.: H. odoratissima, var. antioquensis, *André.*
Kalbreyeriana, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 434 (1920).—Colomb.
unguiculata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 160 (1920).—Colomb.

HOUSTONIA, Linn. (Rubiac.).
floridana, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 36 (1918).—U.S.A. (Florida).
procumbens, *Standley, l. c.* 26: Anonymos procumbens.
pusilla, *Schoepf, Reise*, ii. 306 (1788).—Am. bor.

HOWEA, Becc. (Palmae).
Belmoreana, *Becc. in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 130 (1917): Kentia Belmoreana.
Forsteriana, *Becc. l. c.* 129: Kentia Forsteriana.

HOYA, R. Br. (Asclepiadac.).
apoda, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 114 (1916).—N. Guin.
burmanica, *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 343.—Burma.
dolichosparte, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 13 (1916).—Celebes.
incurvula, *Schlechter, l. c.* 14.—Celebes.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 114 (1916).—N. Guin.
Kuhlii, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 103 (1912), in clavi: Acanthostemma Kuhlii.
lanceolaria, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 113 (1916).—N. Guin.
leucantha, *S. Moore, l. c.* 115.—N. Guin.
meliflua, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 318 (1918): Stapelia meliflua.
minahassae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 15 (1916).—Celebes.
oxycoccoides, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 116 (1916).—N. Guin.
padangensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 15 (1916).—Sumatra.
pentaphlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 330.—Ins. Philipp. (Samar; Biliran).
pseudomaxima, *Koord. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 265.—Ins. Philipp. (Luzon).
pubicalyx, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 331.—Ins. Philipp. (Luzon).
pusilliflora, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 115 (1916).—N. Guin.
sarcophylla, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 62 (1917).—Sumatra.
Schlechteriana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 112 (1916).—N. Guin.
sussuela, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 438 (1917): Asclepias sussuela.

HOYELLA, Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus. viii. IV. 62 (1917). *ASCLEPIADACEAE.*
rosea, *Ridley, l. c.*—Sumatra.

HUFELANDIA, Nees (Laurac.).
anay, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 459.—Guatem.
ovalis, *Blake, l. c.* 461.—Costa Rica.

HUGONIA, Linn. (Linac.).
acuminata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 93 (1920), nomen.—Gold Coast.
Belli, *Sedgwick in Indian Forester*, 1920, xlvi. 424.—Ind. or. (Coorg).
congensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 71, No. 5052 (1911), nomen.—Afr. trop.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 277.—Ins. Molucc. (Amboina).
rufopilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 93 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

HULEMACANTHUS, S. Moore in Journ. Bot. 1920, lviii. 194. *ACANTHACEAE.*
Whitei, *S. Moore, l. c.*—N. Guin.

HULSEA, Torr. & A. Gray (Compos.).
nevadensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 44.—U.S.A. (Calif.).
vulcanica, *Gandoger, l. c.* 45.—U.S.A. (Washington).

HUMBLOTIODENDRON, Engl. in Engl. Jahrb. liv. 306 (1917). *RUTACEAE.*
spathulatum, *Engl. l. c.* 307.—Ins. Comor.

HUMEA, Sm. (Compos.).
pholidota, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 43: Helichrysum pholidotum.

HUMULUS, Linn. (Morac.).
neomexicanus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 208 (1917): H. Lupulus, var. neomexicanus, *A. Nelson & Cockerell.*

HUNSTEINIA, Lauterb. in Engl. Jahrb. lv. 265 (1918). *RUTACEAE.*
papuana, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.

HUNTLEYA, Batem. (Orchidac.).
apiculata, *Rolfe in Orch. Rev.* xxiv. 236 (1916): Batemannia apiculata.
Burtii, *Rolfe, l. c.*: Batemannia Burtii.
citrina, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8689 (1916).—Colomb.
Gustavi, *Rolfe in Orch. Rev.* xxiv. 236 (1916): Batemannia Gustavi.
lucida, *Rolfe, l. c.*: Zygopetalum lucidum.
Wallisii, *Rolfe, l. c.*: Batemannia Wallisii.

HYACINTHUS, Linn. (Liliac.).
amoenus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, i. 98 (1906): Scilla amoena.
atroviolaceus, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 14 (1918): Bellevalia atroviolacea.
autumnalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland* ed. 2, i. 97 (1906): Scilla autumnalis.
bifolius, *E. H. L. Krause, l. c.* 98: Scilla bifolia.
Boucheanus, *E. H. L. Krause, l. c.* 103: Ornithogalum Boucheanum.
Cyrilli, *E. H. L. Krause, l. c.* 102: Ornithogalum montanum.
italicus, *E. H. L. Krause, l. c.* 97: Scilla italica.
Kochii, *E. H. L. Krause, l. c.* 101: Ornithogalum Kochii.
myogalea, *E. H. L. Krause, l. c.* 102: Ornithogalum nutans.
neglectus, *E. H. L. Krause, l. c.* 106: Muscari neglectum.
sulfureus, *E. H. L. Krause, l. c.* 100: Ornithogalum sulfureum.
tenuiflorus, *E. H. L. Krause, l. c.* 107: Muscari tenuiflorum.
umbellatus, *E. H. L. Krause, l. c.* 100: Ornithogalum umbellatum.

HYALOSEMA, Rolfe in Orch. Rev. xxvii. 130 (1919). *ORCHIDACEAE.*
biantennatum, *Rolfe, l. c.* 131: Bulbophyllum biantennatum.
Cominsii, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum Cominsii.
Elbertii, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum Elbertii.
elephantinum, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum elephantinum.
fritillariflorum, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum fritillariflorum.
fritillarioides, *Rolfe, l. c.*—Hab. ?
grandiflorum, *Rolfe, l. c.* 130: Bulbophyllum grandiflorum.
Klossii, *Rolfe, l. c.* 131: Bulbophyllum Klossii.
Leysenianum, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum Leysenianum.
longisepalum, *Rolfe, l. c.* 130: Bulbophyllum longisepalum.
Micholitzii, *Rolfe, l. c.* 131: Bulbophyllum Micholitzii.
minahassae, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum minahassae.
singulare, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum singulare.
trachyanthum, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum trachyanthum.
tricanaliferum, *Rolfe, l. c.*: Bulbophyllum tricanaliferum.

HYBANTHUS, Jacq. (Violac.).
caffer, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 400 (1919): Ionidium caffrum.
capensis, *Engl. l. c.*: Ionidium capense.
densifolius, *Engl. l. c.* 398.—Afr. austr.-occ.
Fritzscheanus, *Engl. l. c.* 399.—Angola.
Hildebrandtii, *Engl. l. c.* 398.—Somaliland.
hirtus, *Engl. l. c.* 399: Ionidium hirtum.
nyassensis, *Engl. l. c.* 400: Ionidium nyassense.
thymifolius, *Engl. l. c.*: Ionidium thymifolium.

HYBOCHILUS, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 429 (1920). *ORCHIDACEAE.*
inconspicuus, *Schlechter, l. c.* 430: Rodriguezia inconspicua.

HYBOPHRYNIUM, K. Schum. (Marantac.).
congensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 192, No. 11090 (1911), nomen.—Afr. trop.

HYDATICA, Neck. (Saxifragac.).
Brunoniana, *Small in N. Am. Fl.* xxii. 554 (1918): Saxifraga stellaris, var. Brunoniana, *Bong.*
bryophora, *Small, l. c.*: Saxifraga bryophora.
ferruginea, *Small, l. c.*: Saxifraga ferruginea.
Newcombei, *Small, l. c.*: Saxifraga Newcombei.

HYDATICA:—
petiolaris, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 504 (1913): Hexaphoma petiolaris.
Vreelandii, *Small in N. Am. Fl.* xxii. 554 (1918): Spatularia Vreelandii.

HYDNOCARPUS, Gaertn. (Flacourtiac.).
Alcalae, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 37.—Ins. Philipp. (Luzon).

HYDNORA, Thunb. (Hydnorac.).
gigantea, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 156 (1916).—Somaliland.
Ruspolii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 57.—Somaliland.

HYDRANGEA, Linn. (Saxifragac.).
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 39 (1917).—China (Yunnan).
durifolia, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 406 (1919).—Colomb.
ecuadorensis, *Briq. l. c.* 410.—Ecuador.
Goudotii, *Briq. l. c.* 404.—Colomb.
Kawagoeana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 138.—Japon.
Mathewsii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 413 (1919).—Peruv.
Oerstedii, *Briq. l. c.* 407 (1919): Cornidia radiata, *Oerst.*
platyphylla, *Briq. l. c.* 401.—Colomb.
Preslii, *Briq. l. c.* 409: Sarcostyles peruviana.
pubiramea, *Merrill in Philipp. Journ Sc., Bot.* 1917, xii. 267.—Ins. Philipp. (Luzon).
Schlimii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 400 (1919).—Colomb.
Sprucei, *Briq. l. c.* 412.—Colomb.; Peruv.
subferruginea, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 212 (1920).—Upper Burma.
tarapotensis, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 415 (1919).—Peruv.
Trianae, *Briq. l. c.* 403.—Colomb.
umbellata, *Briq. l. c.* 411: Cornidia umbellata.

HYDROCLEIS, L. C. Rich. (Butomac.).
oblongifolia, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 4, t. 122 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

HYDROCOTYLE, Linn. (Umbellif.).
abyssinica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 32.—Abyss.
grossulariaefolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 73 (1920).—Colomb.
pelviformis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 31.—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
trilobulata, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Mississippi).

HYDROPECTIS, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 216 (1916). *COMPOSITAE.*
aquatica, *Rydb. l. c.*: Pectis aquatica.

HYDROPHILA, Ehrh. (Crassulac.).
aquatica, *House in Am. Midl. Nat.* vi. 203 (1920): Tillaea aquatica, *Linn.*
Drummondii, *House, l. c.*: Tillaea Drummondii.
Vaillantii, *House, l. c.*: Tillaea Vaillantii.

HYGROPHILA, R. Br. (Acanthac.).
hippuroides, *Lindau in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 304 (1916).—N. E. Rhodesia.
kyimbilensis, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 20 (1920).—Tanganyika Terr.
megalantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 110.—China (Kwangtung).
pogonocalyx, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 81 (1920).—Formosa.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 250 (1911).—Congo Belg.
Vanderystii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 46.—Congo Belg.

HYLOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
antiguensis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 193 (1920).—Ind. occ. (Antigua).
bronxensis, *Britton & Rose, l. c.* 185.—Hab. ?
cubensis, *Britton & Rose, l. c.* 188.—Cuba.
extensus, *Britton & Rose in Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1626 (1915): Cereus extensus.

HYLOCEREUS:—
guatemalensis, *Britton & Rose, Cactaceae,* ii. 184 (1920): Cereus trigonus, var. guatemalensis, *Eichl.*
monacanthus, *Britton & Rose, l. c.* 190: Cereus monacanthus.
polyrhizus, *Britton & Rose, l. c.* 185: Cereus polyrhizus.
Purpusii, *Britton & Rose, l. c.* 184: Cereus Purpusii.
undatus, *Britton & Rose in Britton, Fl. Bermuda,* 256 (1918): Cereus undatus.
venezuelensis, *Britton & Rose, Cactaceae,* ii. 186, 226 (1920).—Venez.

HYMENACHNE, Beauv. (Gramin.).
frondescens, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 36 (1886): Panicum frondescens.
Gouini, *Fourn.*; *Fourn. l. c.,* descr.—Mexico.
patula, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 37, descr.—Cuba.
wombaliensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 249.—Congo Belg.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryllidac.).
praticola, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 60 (1920).—Cuba.

HYMENOCARDIA, Wall. (Euphorbiac.).
Beillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 567 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
capensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 334: H. ulmoides, var. capensis, *Pax.*

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiac.).
pachyantha, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 26 (1920).—Cameroons.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.).
polycephalus, *Osterh. in Torreya,* 1918, xviii. 90.—U.S.A. (Colorado).

HYMENOSTEGIA, Harms (Legumin.).
Gilleti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 239 (1920).—Congo Belg.

HYMENOSTEPHIUM, Benth. (Compos.).
Goebelii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 8 (1918): Gymnolomia Goebelii.
guatemalense, *Blake, l. c.*: Gymnolomia patens, var. guatemalensis, *Rob. & Greenm.*
microcephalum, *Blake, l. c.*: Gymnolomia microcephala.

HYMENOXYS, Cass. (Compos.).
pumila, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 65: Picradenia pumila.

HYOBANCHE, Linn. (Scrophulariac.).
calvescens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYOSCYAMUS, Linn. (Solanac.).
luridus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, x. 63 (1903): Anisodus luridus.

HYPARRHENIA, Anderss. (Gramin.).
altissima, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 307 (1918): Andropogon altissimus.
andongensis, *Stapf, l. c.* 373: Cymbopogon andongensis.
arrhenobasis, *Stapf, l. c.* 348: Heteropogon arrhenobasis.
bagirmica, *Stapf, l. c.* 319: Cymbopogon bagirmicus.
Barteri, *Stapf, l. c.* 321: Andropogon Barteri.
bisulcata, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 60.—Congo Belg.
bracteata, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 360 (1918): Andropogon bracteatus.
chrysargyrea, *Stapf, l. c.* 312: Cymbopogon chrysargyreus.
cirrosula, *Stapf, l. c.* 365.—Congo Belg.
collina, *Stapf, l. c.* 337: Andropogon collinus.
Cornucopiae, *Stapf, l. c.* 378: Andropogon Cornucopiae.
cyanescens, *Stapf, l. c.* 351: Cymbopogon cyanescens.
cymbaria, *Stapf, l. c.* 332: Andropogon cymbarius.
dichroa, *Stapf, l. c.* 302: Andropogon dichroos.
diplandra, *Stapf, l. c.* 368: Andropogon diplandrus.
elongata, *Stapf, l. c.* 343.—Abyss.
exarmata, *Stapf, l. c.* 308: Cymbopogon exarmatus.
familiaris, *Stapf, l. c.* 325: Andropogon familiaris.
filipendula, *Stapf, l. c.* 322: Andropogon filipendulus.

HYPARRHENIA:—
finitima, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 299 (1918): Andropogon finitimus.
formosa, *Stapf, l. c.* 340: Andropogon formosus.
gazensis, *Stapf, l. c.* 301: Cymbopogon gazensis.
glabriuscula, *Stapf, l. c.* 372: Andropogon glabriusculus.
Gossweileri, *Stapf, l. c.* 371.—Angola.
gracilescens, *Stapf, l. c.* 357.—Guinea Gall.; N. Nigeria.
grallata, *Stapf, l. c.* 320.—Angola.
hirta, *Stapf, l. c.* 315: Andropogon hirtus.
involucrata, *Stapf, l. c.* 376: N. Nigeria.
Lecomtei, *Stapf, l. c.* 361: Andropogon Lecomtei.
Lintonii, *Stapf, l. c.* 350.—Kenya Col.
macrarrhena, *Stapf, l. c.* 355: Andropogon confinis, var. macrarrhenus, *Hack.*
macrolepis, *Stapf, l. c.* 328: Andropogon macrolepis.
Newtonii, *Stapf, l. c.* 363: Andropogon Newtonii.
notolasia, *Stapf, l. c.* 377.—N. Nigeria; Afr. Gall. Centr.
nyassae, *Stapf, l. c.* 313: Andropogon nyassae.
pachystachya, *Stapf, l. c.* 370.—N. Rhodesia; Gazaland.
petiolata, *Stapf, l. c.* 352.—Abyss.
phyllopoda, *Stapf, l. c.* 346.—Abyss.
poecilotricha, *Stapf, l. c.* 309: Andropogon poecilotrichus.
pseudocymbaria, *Stapf, l. c.* 329: Anthistiria pseudocymbaria.
pusilla, *Stapf, l. c.* 379: Andropogon pusillus.
rudis, *Stapf, l. c.* 344.—Angola.
rufa, *Stapf, l. c.* 304: Trachypogon rufus.
Smithiana, *Stapf, l. c.* 314: Andropogon Smithianus.
soluta, *Stapf, l. c.* 318: Cymbopogon solutus.
spectabilis, *Stapf, l. c.* 339: Cymbopogon Schimperi.
Stolzii, *Stapf, l. c.* 364.—Tanganyika Terr.
subplumosa, *Stapf, l. c.* 366.—Guinea super.
variabilis, *Stapf, l. c.* 334.—Nyasaland; Rhodesia.
vulpina, *Stapf, l. c.* 310.—Angola; Rhodesia.
Welwitschii, *Stapf, l. c.* 356: Cymbopogon Welwitschii.

HYPERBAENA, Miers (Menispermac.).
acutifolia, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 64 (1920).—Cuba.
littoralis, *Britton, l. c.* 65.—Cuba.
ovata, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 134 (1919).—Cuba.
racemosa, *Urb. l. c.*—Cuba.
trinervis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 18 (1920).—Boliv.

HYPERICOPHYLLUM, Streetz (Compos.).
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 256.—Angola.

HYPERICUM, Linn. (Guttif.).
amblyocalyx, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 6, 14 (1917).—Creta.
Arnoldianum, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1910, 253, hybr.—Hort.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 4 (1920).—Congo Belg.
carinthiacum, *Frölich in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark,* 1914, li. 245, hybr.—Styria.
Dawsonianum, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1910, 253, hybr.—Hort.
Gaitii, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 311 (1920).—Ind. or. (Chota Nagpur.).
Laschii, *Frölich in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark,* 1914, li. 245, hybr.—Styria.
macrosepalum, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 451 (1917).—China (Szechuan).
nothum, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1910, 254, hybr.—Hort.
ophiticola, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 83 (1920).—Cuba.
ovalifolium, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 61.—Japon.
papuanum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 19 (1916).—N. Guin.
ruwenzoriense, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 5 (1920).—Congo Belg.
Stolzii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 391 (1919).—Tanganyika Terr.
uraloides, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 452 (1917).—China (Szechuan).

HYPERICUM:—
vacciniifolium, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 159 (1914).—As. Min.

HYPHAENE, Gaertn. (Palmae).
madagascariensis, *C. Keller, Madagascar, Mauritius, &c.* 3 (1901), nomen.—Madag.

HYPOCALYPTUS, Thunb. (Legumin.).
sophoroides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 628 (1917): Spartium sophoroides.

HYPODEMATIUM, A. Rich. (Rubiac.).
somalense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 99 (1916).—Somaliland.

HYPOËSTES, Soland. (Acanthac.).
capitata, *Boivin ex Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 185.—Madag.
carnosula, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 142 (1916).—Somaliland.
comosa, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 187.—Madag.
cruenta, *Benoist, l. c.* 262.—Madag.
Cumingiana, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 157 (1880): Peristrophe Cumingiana.
Decaryana, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 262.—Madag.
Kuntzei, *C. B. Clarke ex Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 74 (1917): H. rosea, var. laxiflora, *Kuntze.*
longispica, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 186.—Madag.
longituba, *Benoist, l. c.* 264.—Madag.
multispicata, *Benoist, l. c.* 187.—Madag.
oppositiflora, *Benoist, l. c.* 188.—Madag.
setigera, *Benoist, l. c.* 264.—Madag.
Viguieri, *Benoist, l. c.* 263.—Madag.

HYPOLYTRUM, L. C. Rich. (Cyperac.).
anomalum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 484 (1915): Scirpus anomalus.
attiense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 707 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
minus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 244 (1916).—N. Guin.

HYPOPITYS, Hill (Pyrolac.).
insignata, *Bicknell in Bull. Torr. Bot. Cl.* xli. 413 (1914), in obs.—U.S.A. (Massachusetts).

HYPTIS, Jacq. (Labiat.).
americana, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 322 (1918): Nepeta americana.
escobilla, *Urb. l. c.* xvi. 143 (1919).—Haiti; Santo Domingo.
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 66, in clavi.—U.S.A. (Florida).
Kerberi, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Mexico.
leiocephala, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—U.S.A. (Florida).
normalis, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Bras.
quadrialata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 522 (1920), nomen.—Guinea Gall.
rivularis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 100 (1920).—Cuba.
Schusteri, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 145 (1919).—Haiti.
Shaferi, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 100 (1920).—Cuba.
Tracyi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 66, in clavi.—U.S.A. (Mississippi).
Winkleri, *Gandoger, l. c.*—Cameroons.

I

IBERIS, Linn. (Crucif.).
Peyerimhoffii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1918, ix. 174.—Marocc.
platyptera, *Rouy & Fouc. Fl. France,* ii. 127 (1895).—Gallia.

ICACINA, A. Juss. (Icacinac.).
sarmentosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 127 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

ICACOREA, Aubl. (Myrsinac.).
granatensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 79 (1920).—Colomb.
guadalupensis, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* viii. 401 (1917) : Ardisia guadalupensis.
Herbert-Smithii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 80 (1920).—Colomb.
humilis, *Britton, Fl. Bermuda*, 284 (1918) : Ardisia humilis.
sanmartensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 80 (1920).—Colomb.
solanacea, *Britton, Fl. Bermuda*, 284 (1918) : Ardisia solanacea.

ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).
axillaris, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 334 (1917) : Panicum axillare.
Dewildemani, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 249.—Congo Belg.
drepanophyllus, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 131 (1918). —Bras. (Bahia ; Pernambuco).
Gardneri, *Mez, l. c.* 132.—Bras. (Goyaz).
ichnodes, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 335 (1917) : Panicum ichnodes.
lancifolius, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 126 (1918).—Bras. (Bahia).
lasiochlamys, *Mez, l. c.* 127.—Bras. (Bahia).
longiglumis, *Mez, l. c.* 131.—Bras. (Minas Geraes).
mexicanus, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 34 (1886), descr.—Mexico.
montanus, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 128 (1918) : Panicum inconstans, var. montanum, *Trin.*
nemoralis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 334 (1917) : Panicum nemorale.
peruvianus, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 129 (1918).—Peruv.
polycladus, *Mez, l. c.* 130.—Bras. (Minas Geraes).
tenuis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 334 (1917) : Oplismenus tenuis.
trinitensis, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 130 (1918).—Trinidad.
venezuelanus, *Mez, l. c.* 132.—Venez.
verticillatus, *Mez, l. c.* 128.—Bras.
Weberbaueri, *Mez, l. c.* 127.—Peruv.

ICHNOCARPUS, R. Br. (Apocynac.).
acuminatus, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 131 (1880) : Aganosma acuminata.
macrocarpus, *F.-Villar, l. c.* : Aganosma macrocarpa.
velutinus, *F.-Villar, l. c.* : Aganosma velutina.

ICHTHYOMETHIA [P. Br.] Kuntze, Rev. Gen. i. 191 (1891). *LEGUMINOSAE.*
acuminata, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 249.—Costa Rica ; Ind. occ.
americana, *Blake, l. c.* 248 : Piscidia americana.
communis, *Blake, l. c.* 247.—Florida ; Mexico ; Honduras ; Cuba.
cubensis, *Blake, l. c.* 251 : Piscidia cubensis.
grandifolia, *Blake, l. c.* 245 : Derris grandifolia.
havanensis, *Britton & P. Wils. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 34.—Cuba.
mollis, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 246 : Piscidia mollis.

ICICASTER, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxv. 15, 16 (1917). *BURSERACEAE.*
Planchoni, *Ridley, l. c.* 15 : Santiria Planchoni.

ICOMUM, Hua (Labiat.).
gambicola, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 513 (1920), nomen.—Guinea Gall.

IDENBURGIA, L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts. 136 (1917). *MONIMIACEAE.*
arfakensis, *L. S. Gibbs, l. c.* 139.—N. Guin.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, l. c.* 137.—N. Guin.

IFLOGA, Cass. (Compos.).
ambigua, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 444 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aristulata, *Thellung, l. c.* 443.—Hereroland.
disticha, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 628 (1917) : Stoebe disticha.
setulosa, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 372 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ILEX, Linn. (Aquifoliac.).
atrata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 40 (1917).—China (Yunnan).

ILEX :—
azorica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 57.—Ins. Azor.
Clementis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 78 (1920).—Cuba.
Fauriei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 57.—Japon.
halconensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1663 (1913) : Embelia halconensis.
Herzogii, *Loes. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 3 (1916).—Boliv.
illustris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 177 (1920).—Penins. Mal.
imbricata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 52 (1920).—Boliv.
lohfauensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 144.—China (Kwangtung).
Merrillii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 421 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
pauciflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 177 (1920).—Penins. Mal.
Shaferi, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 78 (1920).—Cuba.
spinigera, *Loes. in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1919, 41 : I. Aquifolium, forma spinigera, *Loes.*
suaveolens, *Loes. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1914, xxxii. 541 : Celastrus suaveolens.
Tutcheri, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 143.—China (Kwangtung).

ILLICIUM, Linn. (Magnoliac.).
arborescens, *Hayata* ; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 1 (1920), descr. ampl.—Formosa.
leucanthum, *Hayata, l. c.* 2.—Formosa.
randaiense, *Hayata, l. c.*—Formosa.
Stapfii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 67.—Borneo.

ILLIGERA, Blume (Hernandiac.).
Fordii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 363 (1918). —China (Kwangtung).
glandulosa, *Gagnep. l. c.* 364.—Indo-China (Tonkin).
Henryi, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 42 (1917).—China (Yunnan).
mollissima, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 365 (1918). —Cochinch.
Thorelii, *Gagnep. l. c.* 366.—Indo-China (Laos).

ILLIPE, Koenig (Sapotac.).
cuneata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 38 (1912), in clavi : Bassia cuneata.
tonkinensis, *Pierre ex Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1917, xxiii. 552, in syn. : Bassia Pasquieri.

ILOCANIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1918, xiii. 65. *CUCURBITACEAE.*
pedata, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).

ILYPHILOS, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 477 : **Elatine**, Linn. (Elatinac.).
triandrus, *Lunell, l. c.* : Elatine triandra.

ILYSANTHES, Rafin. (Scrophulariac.).
antipoda, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 467 (1917) : Ruellia antipoda.
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 215.—Angola.
inaequalis, *Pennell in Torreya*, 1919, xix. 149 : Gratiola inaequalis.
reptans, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 180 (1912), in clavi : Gratiola reptans.
yaundensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 216.—Cameroons.

IMPATIENS, Linn. (Balsaminac.).
Bachii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 119 (1916).—China (Yunnan).
Beccarii, *Hook. f. ex Dunn in Kew Bull.* 1920, 246.—Sumatra.
Blinii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 120 (1916).—China (Yunnan).
Bodenii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 175 (1920) : I. Klossii, *Ridl.* (1917).
centiflora, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 120 (1916).—China (Yunnan).
cordata, *Léveillé, l. c.*—China (Yunnan).
delectans, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 24 (1917).—Sumatra.
delicata, *Toppin in Kew Bull.* 1920, 350.—Burma (Kachin Hills).

IMPATIENS :—
dichroocarpa, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 120 (1916). —China (Yunnan).
eramosa, *Tutcher in Rep. Bot. & For. Dep., Hongkong*, 1914, 30 (1915).—China (Kwangtung).
erubescens, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 349.—Burma (Kachin Hills).
exilipes, *Hook. f. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 10 (1917).—Penins. Mal.
Gagnepainii, *Hooker ex Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 120 (1916).—China (Yunnan).
guineënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 98 (1920), nomen.—Guinea Gall.
hedyotidifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 23 (1917).—Sumatra.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 39 (1915).—Congo Belg.
Hookeriana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 122 (1916).—China (Yunnan).
kachinensis, *Hook. f. ex Toppin in Kew Bull.* 1920, 366.—Burma (Kachin Hills).
kamtilongensis, *Toppin, l. c.* 356.—Burma.
kleiniformis, *Sedgwick in Rec. Bot. Surv. India*, vi. 351 (1919).—Ind. or. (N. Kanara).
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 24 (1917), non seq.—Sumatra.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 23 (1916). —N. Guin.
longe-petiolata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 24 (1917).—Sumatra.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 122 (1916).—China (Yunnan).
nivea, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 117 (1917).—N. Guin.
polycycla, *Hook. f. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 9 (1917).—Penins. Mal.
porphyrea, *Toppin in Kew Bull.* 1920, 363.—Burma (Kachin Hills).
Pritchardii, *Toppin, l. c.* 359.—Burma (Kachin Hills).
Tayemonii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 4 (1916).—Formosa.
Thomassetii, *Hook. f. apud Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 5.—Ins. Seychell.
tongchouanensis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 122 (1916). —China (Yunnan).
Toppinii, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 353.—Burma (Kachin Hills).
Valbrayana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 122 (1916).—China (Yunnan).
Vaniotiana, *Léveillé, l. c.*—China (Yunnan).
xanthocephala, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 206 (1920).—China (Szechuan).

INDIGOFERA, Linn. (Legumin.).
acasonicae, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 326 (1920).—Mexico.
aralensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 197 (1916). —Cambodia.
argyrea, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 28.—Angola.
Barberi, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 222.—Ind. or. (Madras).
Basedowii, *E. Pritz. in Fedde, Repert.* xv. 356 (1918). —S. Austral.
calcicola, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 108 (1916).—China (Yunnan).
Cavallii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 380 (1915). —Somaliland.
cedrorum, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 337.—Ind. or. (Chamba ; Kashmir).
Craibiana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 155 (1916).—China (Yunnan).
dalabaca, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 172 (1920), nomen.—Guinea Gall.
djalonica, *A. Cheval. l. c.* 173, nomen.—Guinea Gall.
dumetorum, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 109 (1916).—China (Yunnan).
guaranitica, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 160 (1919).—Parag.
Howellii, *Craib & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 207 (1920).—Yunnan ; Upper Burma.
keyensis, *Small, Fl. Florida Keys*, 63 (1913).—U.S.A. (Florida).
lateritia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 174 (1920), nomen.—Guinea Gall.
leucotricha, *E. Pritz. in Fedde, Repert.* xv. 357 (1918). —S. Austral.

INDIGOFERA:—
mansuensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 19 (1920).—Formosa.
mekongensis, *Jesson in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 42 (1917).—China (Yunnan).
paucifolioides, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 132 (1919).—Baluchistan.
polygaloides, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 198 (1916).—Cochinch.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 499 (1919).—Mexico.
speciosa, *Fraser ex Hook. Bot. Mag.* t. 3000 (1830), in syn.: I. sylvatica.
sphinctosperma, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 216 (1919).—Mexico.
Vanioti, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 157 (1916).—China (Yunnan).

INGA, Scop. (Legumin.).
acreana, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 298 (1915).—Bras. (Amaz.).
adenophylla, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 210 (1916). Boliv.; Peruv.
aestuariorum, *Pittier, l. c.* 183.—Costa Rica.
arinensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 17, t. 132 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
Augusti, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 245 (1919).—Peruv.
auristellae, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 298 (1915).—Peruv.
balaënsis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 201 (1916).—Ecuador.
Bangii, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 525 (1915).—Boliv.
Biolleyana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 207 (1916).—Costa Rica.
calophylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 298 (1915).—Peruv.
chaetophora, *Harms, l. c.* 299.—Bras. (Amaz.).
chrysotricha, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 202 (1916).—Boliv.; Peruv.
cobanensis, *Pittier, l. c.* 188.—Guatem.
cocleënsis, *Pittier, l. c.* 211.—Panamá.
codonantha, *Pittier, l. c.* 202.—Colomb.
Cookii, *Pittier, l. c.* 203.—Guatem.
cycladenia, *Pittier, l. c.* 184.—Colomb.
Donnell-Smithii, *Pittier, l. c.* 211.—Guatem.
eriorhachis, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 525 (1915).—Costa Rica.
fissicalyx, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 213 (1916).—Mexico; Guatem.
fluvii-novi, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 300 (1915).—Bras. (Minas Geraes).
Goldmanii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 198 (1916).—Panamá; Costa Rica.
Holtonii, *Pittier, l. c.* 213.—Colomb.
Hostmannii, *Pittier, l. c.* 188.—Guiana Bat.
Inga, *Britton, Fl. Bermuda,* 170 (1918): Mimosa Inga.
Jimeneziana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 208 (1916).—Costa Rica.
Langlassei, *Pittier, l. c.* 189.—Colomb.
latipes, *Pittier, l. c.* 183.—Costa Rica.
lomatophylla, *Pittier, l. c.* 195: I. speciosa, var. lomatophylla, *Benth.*
longituba, *Harms in Preuss, Exped. Centr. & Südam.* 342 (1901), nomen; *et in Fedde, Repert.* xiii. 420, in obs.: I. fastuosa.
mapiriensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 174 (1916).—Boliv.
Maxoniana, *Pittier, l. c.*—Venez.
Mendoncaei, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 300 (1915).—Bras. (Rio de Janeiro).
Micheliana, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 525 (1915).—Guatem.
microcoma, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 301 (1915).—Bras. (Amaz.).
mischantha, *Harms, l. c.*—Bras.
mollifoliola, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 189 (1916).—Costa Rica.
monticola, *Pittier, l. c.* 190.—Panamá.
myriocephala, *Pittier, l. c.* 184.—Boliv.
ochroclada, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 302 (1915).—Bras. (Amaz.).
organensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 191 (1916).—Bras.
pachyphylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 303 (1915).—Bras. (Amaz.).

INGA:—
pinetorum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 185 (1916).—Brit. Honduras.
popayanensis, *Pittier, l. c.*—Colomb.
Pringlei, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 526 (1915).—Vera Cruz.
Purpusii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 199 (1916).—Mexico.
radians, *Pittier, l. c.* 178.—Mexico.
Rensoni, *Pittier, l. c.* 209.—Am. centr. (San Salvador).
rhabdotocalyx, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 526 (1915).—Ecuador.
Rodrigueziana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 209 (1916).—Guatem.
Roussoviana, *Pittier, l. c.* 175.—Am. centr.
Rusbyi, *Pittier, l. c.* 179.—Boliv.
Saffordiana, *Pittier, l. c.* 176.—Panamá.
semiglabra, *Pittier, l. c.* 186.—Ecuador.
Sodiroi, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 527 (1915).—Ecuador.
sordida, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 191 (1916).—Colomb.
Standleyana, *Pittier, l. c.* 204.—Panamá.
stenopoda, *Pittier, l. c.* 192.—Boliv.
tenuirama, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 527 (1915).—Ecuador.
tubaeformis, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 390 (1920).—Guiana Gall.
Tuerckheimii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 192 (1916).—Guatem.
ursi, *Pittier, l. c.* 215.—Colomb.
Williamsii, *Pittier, l. c.* 176.—Panamá.

INHAMBANELLA, Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille, 1915, Sér. III. iii. 43. *SAPOTACEAE.*
Henriquezii, *Dubard, l. c.*: Mimusops Henriquezii.
natalensis, *Dubard, l. c.*: Mimusops natalensis.

INOPHLOEUM, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 113. *MORACEAE.*
armatum, *Pittier, l. c.* 114: Olmedia armata.

INTSIA, Thou. (Legumin.).
plurijuga, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 54 (1917).—N. Guin.

INULA, Linn. (Compos.).
aquatica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiii. 108 (1905): Asteriscus aquaticus.
argentea, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 125 (1875).—Gallia.
beugesiaca, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
Buphthalmum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiii. 109 (1905): Buphthalmum salicifolium.
ensiformis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 125 (1875).—Gallia.
Esquirolii, *Léveillé in Fedde, Repert.* xi. 306 (1912).—China (Kweichau).
Halleri, *Vill. Fl. Delph.* 97 (1785) (*Gilib. Syst. Pl. Eur.* i).—Helvet.
lugdunensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 124 (1875).—Gallia.
rhodia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 45.—Rhodos.
scaberrima, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *I. squarrosae,* Linn.—Montenegro.
Telekia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xiii. 110 (1905): Telekia speciosa.
verbascifolia, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. vii. 32 (1895): Conyza verbascifolia.
Visianii, *Rouy, Fl. France,* viii. 202 (1903), in adnot.: I. semiamplexicaulis, *Vis. Fl. Dalm.,* ii. 62 (1847), non *Reut.*

IOCHROMA, Benth. (Solanac.).
Lehmannii, *Bitter in Fedde, Repert.* xv. 149 (1918).—Ecuador.
Weberbaueri, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 366 (1918).—Peruv.

IODOCEPHALUS, Thorel ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 16 (1920). *COMPOSITAE.*
Eberhardtii, *Gagnep. l. c.* 18.—Anam.
gracilis, *Thorel ex Gagnep. l. c.* 17.—Indo-China (Laos).

IONIDIUM, Vent. (Violac.).
barzelonense, *Karst. Deutsche Fl.* 641 (1880–83): I. barzelonense.
dahomense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 33 (1920), nomen.—Guinea super.

IONIDIUM:—
linearifolium, *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 362.—N. Caled.

IONOPSIS, H. B. & K. (Orchidac.).
zebrina, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 435 (1920).—Colomb.

IONOXALIS, Small (Oxalidac.).
Buchtienii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 32 (1920).—Boliv.
pazensis, *Rusby, l. c.*—Boliv.

IPHIGENIA, Kunth (Liliac.).
sudanica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 658 (1920), nomen.—Sudan. Gall.

IPHIONA, Cass. (Compos.).
retrofracta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 629 (1917): Eupatorium retrofractum.

IPOMOEA, Linn. (Convolvulac.).
argentinensis, *Speg. in Physis,* iii. 331 (1917).—Argent.
camporum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 454 (1920), nomen.—Guinea Gall.
crassicaulis, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 530 (1916): Batatas crassicaulis.
Decorsei, *A. Cheval. Sudania,* i. 83, No. 5667 (1911), nomen.—Afr. trop.
edulis, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu,* ed. 3, fasc. i. 293, vol. iv. t. 25 (1907): Convolvulus edulis, *Thunb.*
erecta, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 410 (1792); *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 6.—Am. bor. (Florida).
hilarifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 103 (1920).—Colomb.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 38 (1915).—Congo Belg.
hydrosmifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr Occ. Franç.* i. 455 (1920), nomen.—Guinea Gall.
incana, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 123 (1916).—Somaliland.
indica, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 445 (1917): Convolvulus indicus.
liliiflora, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 270 (1916).—Tanganyika Terr.
Molleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 61.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
Nelsoni, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 343 (1895).—Mexico.
oenotheriflora, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 455 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Paolii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 124 (1916).—Somaliland.
vernalis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 271 (1916).—N. W. Rhodesia.

IRESINE, Linn. (Amarantac.).
acicularis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 93 (1916).—Guatem.; Costa Rica.
arenaria, *Standley, l. c.*—Mexico.
calea, *Standley, l. c.* 94: Achyranthes calea.
costaricensis, *Standley, l. c.*—Costa Rica.
Endlichii, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 203 (1919).—Mexico.
grandis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 163 (1917).—Mexico; Guatem.
Herrerae, *Conzatti & Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 55 (1918).—Mexico.
heterophylla, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 95 (1916).—U.S.A. (W. States); Mexico.
laxissima, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 56 (1918).—Mexico.
nitens, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 95 (1916).—Mexico.
pacifica, *Standley, l. c.* 96.—Mexico.
Palmeri, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 395, in obs.: Hebanthe Palmeri.
papantlana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 143 (1917).—Mexico.
rhizomatosa, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1915, xxviii. 172.—U.S.A.
rotundifolia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 96 (1916).—Mexico.
stricta, *Standley, l. c.* 97.—Mexico.

IRESINE:—
tomentella, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 97 (1916).—Mexico.
Wrightii, *Standley, l. c.*—Nicarag.

IRIA, [L. C. Rich. ex Pers. Syn. i. 65 (1805), subgen.; Hedw. f. Gen. 360 (1806), pro syn.; Steud. Syn. ed. 1, 437 (1821), pro syn.; Schult. Mant. ii. 94 (1824), in syn.;] Kuntze, Rev. Gen. ii. 751 (1891). *CYPERACEAE.*
[FIMBRISTYLIS, Vahl.]
castanea, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1919, xxi. 359 (1920): Scirpus castaneus.

IRIS, Linn. (Iridac.).
arizonica, *Dykes in Gard. Chron.* 1917, Ser. III. lxi. 45.—U.S.A. (Arizona).
histrioides, *Fost. ex Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 180 (1914).—As. Min. (Cilicia); Syria.
Hoogiana, *Dykes in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lx. 216.—Turkestan.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 23 (1920), in adnot., hybr.—Japon.
nazarena, *Hort. ex Hasselbr. in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1675 (1915), in syn.: I. Bismarckiana.
pabularia, *Hort. ex Hasselbr. l. c.* 1676, in syn.: I. ensata, var. pabularia, *Naudin.*
Sprengeri, *Siehe in Gard. Chron.* 1904, Ser. III. xxxvi. 50.—As. Min. (Taurus).

IRMISCHIA, Schlecht. (Asclepiadac.).
angustifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 93 (1920).—Colomb.
aristata, *Rusby, l. c.*—Colomb.

IRVINGIA, Hook. f. (Simarubac.).
lobata, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 64 (1919): Diospyros lobata.
oblonga, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 99 (1917).—Congo Gall. (Gabon).

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).
angusta, *Stapf in Kew Bull.* 1920, 28.—Réunion.
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 57 (1918).—Formosa.
Chevalieri, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 367.—Anam.
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 102.—China (Kwangtung).
Clementis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 76 (1917).—Borneo.
commelinifolia, *Warb. in Fedde, Repert.* xvi. 352 (1920).—Ins. Liukiu.
Eberhardtii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 671.—Tonkin; Anam.
heterantha, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 56 (1918).—Formosa.
kidumaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 247.—Congo Belg.
kinabaluensis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 77 (1917).—Borneo.
kingundaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 247.—Congo Belg.
margaritifera, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 65.—Congo Belg.
mayocoënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 248.—Congo Belg.
miliacea, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 476 (1817).—Ind. or.
pulchella, *Roth ex Roem. & Schult. l. c.*—Ind. or.
tricarinata, *Roth ex Roem. & Schult. l. c.*—Ind. or.

ISATIS, Linn. (Crucif.).
Ciesielskii, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1913, B. 447; *Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 173.—Galic.
Kamienskii, *Zapal. l. c.*—Galic.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).
arcuatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 33 (1917): Spodiopogon arcuatus.
Eberhardtii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 202.—Anam.
purpurascens, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 32 (1917).—Afr. trop. & austr.; Madag.
stipitatum, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 58.—Congo Belg.
Stolzii, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 280 (1917).—Nyasaland.

ISCHAEMUM:—
striatum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 260 (1915): Andropogon striatus.
tenuifolium, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 284.—Cochinch.; Laos.

ISCHNOCENTRUM, Schlechter (Orchidac.).
selaginelloides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 118 (1919).—N. Guin.

ISCHNOSIPHON, Koern. (Marantac.).
annulatus, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 273 (1915).—Peruv.
bolivianus, *Loes. l. c.* 280.—Boliv.
cerotus, *Loes. l. c.* 278.—Peruv.
grandibracteatus, *Loes. l. c.* 274.—Bras. (Amaz.).
lasiocoleus, *K. Schum. ex Loes. l. c.* 279.—Bras. (Amaz.).
obliquiformis, *Loes. l. c.* 273.—Bras. (Amaz.).
puberulus, *Loes. l. c.* 281.—Peruv.
surumuensis, *Loes. l. c.* 276.—Bras. (Amaz.).
Uleanus, *Loes. l. c.* 275.—Bras. (Amaz.).

ISEILEMA, Anderss. (Gramin.).
actinostachys, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 282 (1915).—Austral.
macrathera, *Domin, l. c.* 283.—Austral. (Queensland).
membranacea, *Domin, l. c.* 280: Anthistiria membranacea.
Thorelii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 450.—Indo-China (Laos).
vaginiflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 281 (1915).—Austral.

ISIDOREA, A. Rich. (Rubiac.).
cubensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 15 (1918).—Cuba.

ISOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).
Langlassei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 442 (1920).—Mexico.

ISOCOMA, Nutt. (Compos.).
scopulorum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 859 (1917): Bigelowia Menzesii, var. scopulorum, *M. E. Jones.*

ISOLEPIS, R. Br. (Cyperac.).
australis, *Bluff, Nees & Schauer, Compl. Fl. Germ.* i. I. 82 (1836): Holoschoenus australis.
exserens, *Bluff, Nees & Schauer, l. c.* 81: Holoschoenus exserens.
filiformis, *Bluff, Nees & Schauer, l. c.*: Holoschoenus filiformis.
Linnaei, *Bluff, Nees & Schauer, l. c.* 82: Holoschoenus Linnaei.

ISOLOMA, Decne. (Gesneriac.).
oblanceolatum, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 383.—Colomb.
pycnosuzygium, *Donn. Smith, l. c.* 382.—Venez.
vulcanicola, *Donn. Smith, l. c.*—Colomb.
Warszewiczii, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3115 (1917), in syn.: Sciadocalyx Warszewiczii.

ISOLONA, Engl. (Anonac.).
leonensis, *Sprague et Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 151.—Sierra Leone.
Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 657.—Congo Gall.
soubreana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 12 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

ISOMETRUM, Craib in Notes Bot. Gard. Edin. xi. 250, 257 (1920). *GESNERIACEAE.*
Farreri, *Craib, l. c.* 250.—China (Kansu).
glandulosa, *Craib, l. c.* 267: Didissandra glandulosa.

ISOPOGON, R. Br. (Proteac.).
confertus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 229, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
cornu-damae, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
diversifolius, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 284, t. 12, fig. 2 (1861).—Hab ?
dubius, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Petrophila dubia.
eriocladus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 228, in clavi.—W. Austral.

ISOPOGON:—
eriophorus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 229, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
globosus, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
ovoideus, *Gandoger, l. c.* 228, in clavi.—W. Austral.
scaberulus, *Gandoger, l. c.* 229, in clavi.—Austral. (Victoria).
virgatulus, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—W. Austral.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunculac.).
Dalzielii, *J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 163.—China (Kwangtung).
Farreri, *Farrer, Eaves of the World*, i. 300 (1917), nomen.—China (Kansu).
insigne, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 49.—Corea.

ISOTOMA, Lindl. (Campanulac.).
hypocrateriformis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Lobelia hypocrateriformis.

ITEA, Linn. (Saxifragac.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 19 (1916).—Formosa.
omeiensis, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 421 (1917).—China (Szechuan).
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 222 (1916).—Indo-China (Tonkin).

IXERIS, Cass. (Compos.).
longirostra, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 152: Lactuca longirostra.
Matsumurae, *Nakai, l. c.* 153: Lactuca Matsumurae.
microcephala, *Nakai, l. c.*—Formosa.
nipponica, *Nakai, l. c.* 154.—Japon.
sonchifolia, *Nakai, l. c.*: Prenanthes sonchifolia.
sororia, *Nakai, l. c.* 155: Lactuca sororia.

IXORA, Linn. (Rubiac.).
argentea, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 75 (1916).—N. Guin.
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 227.—Cameroons.
Butterwickii, *Hole in Indian Forester*, 1919, xlv. 16; *et in Indian Forest Rec.* vii. IV. 1.—Burma.
candida, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 141 (1920).—Penins. Mal.
capitata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 332 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
carniflora, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 254 (1917).—Fernando Po.
crassifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 83 (1918).—Penins. Mal.
fluminalis, *Ridley, l. c.* 84.—Penins. Mal.
graciliflora, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 61 (1920).—Formosa.
ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 168.—Ins. Philipp. (Luzon).
latituba, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 37 (1920).—Tanganyika Terr.
Lawsoni, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 247.—Ind. or. (Madras).
montana, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 82 (1918).—Penins. Mal.
monticola, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 246.—Ind. or. (Madras).
patens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 83 (1918).—Penins. Mal.
pumila, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 142 (1920).—Penins. Mal.
riparum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 38 (1920).—Cameroons; Congo Belg.
Saulierei, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 247.—Ind. or. (Madras).
Stolzii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 39 (1920).—Tanganyika Terr.
Vermoesenii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 312.—Congo Belg.
yunnanensis, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 412 (1916).—China (Yunnan).

J

JABOROSA, Juss. (Solanac.).
leiocalyx, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 27 (1916).—Boliv.

JACARANDA, Juss. (Bignoniac.).
caucana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 258 (1917).—Colomb.

JACKSONIA, R. Br. (Legumin.).
aculeata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 149 (1918).—W. Austral.
aphylla, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Piptomeris aphylla.
petrophiloides, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 148 (1918).—W. Austral.

JACOBINIA, Moric. (Acanthac.).
atramentaria, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 103 (1917): Justicia atramentaria.
auriculata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 349 (1895).—Mexico.
Lindaviana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 128 (1920).—Colomb.
penrhosiensis, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1715 (1915): Libonia penrhosiensis.
scarlatina, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 102 (1917).—Brit. Honduras.
spicigera, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1715 (1915): Justicia spicigera.
umbrosa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 103 (1917): Justicia umbrosa.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolvulac.).
cayensis, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 349 (1920).—Ins. Baham.

JACQUINIA, Linn. (Theophrastac.).
mucronulata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 45 (1918).—Venez.
nemophila, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 131 (1918).—Panamá.

JACQUINIELLA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 123 (1920). *ORCHIDACEAE.*
columbiana, *Schlechter, l. c.* 124.—Colomb.
globosa, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Cymbidium globosum.
leucomelana, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Epidendrum leucomelanum.

JAGERA, Blume (Sapindac.).
macrophylla, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 297 (1920).—N. Guin.

JAMBOSA, DC. (Myrtac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 153 (1917).—N. Guin.
Beddomei, *Gamble, Fl. Madras*, 475 (1919): Eugenia Beddomei.
Bourdillonii, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 239.—Ind. or. (Travancore).
courtallensis, *Gamble, l. c.*—Ind. or. (Madras); Zeylan.
mundagam, *Gamble, Fl. Madras*, 473 (1919): Eugenia mundagam.
occidentalis, *Gamble, l. c.* 474: Eugenia occidentalis.
Rama-Varma, *Gamble, l. c.*: Eugenia Rama-Varma.

JARDINEA, Steud. (Gramin.).
angolensis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 52 (1917): Rottboellia angolensis.
kibambeleënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 140, nomen.—Congo Belg.

JASIONE, Linn. (Campanulac.).
pyrenaica, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 251.—Gallia.

JASMINOCEREUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 146 (1920). *CACTACEAE.*
galapagensis, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus galapagensis.

JASMINUM, Linn. (Oleac.).
aldabrense, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 21.—Ins. Mascar. (Aldabra).
amboinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 304.—Ins. Molucc. (Amboina).
arenarium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 147 (1920).—Penins. Mal.
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 17 (1916).—China (Kiangsu).
Buchananii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 288.—Kenya Col.
celebicum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 305.—Celebes.

JASMINUM:—
Delafieldii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 179 (1916), in adnot.—China (Yunnan).
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 207 (1920).—China (Yunnan).
Evansii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 148 (1920).—Penins. Mal.
gomeraeum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 57.—Ins. Canar. (Gomera).
kedahense, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 46 (1916): J. Maingayi, var. kedahense, *King & Gamble.*
nigericum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 398 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
nintooides, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 615 (1916).—China (Yunnan).
Parkeri, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 69.—Ind. or. (Chamba).
paucinervium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 61 (1917).—Sumatra.
puberulum, *Ridley, l. c.* x. 100 (1920).—Penins. Siam.
pulvinatum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 209 (1920).—Tibet; Yunnan.
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 70 (1920).—Formosa.
superfluum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 121.—Ins. Liukiu.
taliense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 210 (1920).—China (Yunnan).
transvaalense, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 10.—Transvaal.

JATROPHA, Linn. (Euphorbiac.).
adenophila, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 400 (1914).—Panamá.
breviloba, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 38 (1919): J. gossypifolia, var. breviloba, *Morong.*
decumbens, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 398 (1914).—Afr. austr.-occ.
diacantha, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 399.—Peruv.
grossidentata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 398.—Boliv.; Parag.
jaenensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 400.—Peruv.
longepedunculata, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 328 (1920): J. urens, var. longepedunculata, *T. S. Brandegee.*
maculata, *T. S. Brandegee, l. c.* vi. 359 (1916).—U.S.A. (Calif.).
purpurea, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 357 (1895).—Mexico.
rigidifolia, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 398 (1914).—Parag.
Robertii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 212.—Bras. (Matto Grosso).
sympetala, *Blake & Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 118.—Mexico.
thyrsantha, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 397 (1914).—Boliv.

JAUNDEA, Gilg (Connarac.).
Baumannii, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 460 (1919): Rourea Baumannii.
congolana, *Schellenb. l. c.*—Congo Belg.
Leskrauwaetii, *Schellenb. l. c.* 461: Rourea Leskrauwaetii.
monticola, *Schellenb. l. c.*: Rourea monticola.
Oddoni, *Schellenb. l. c.*: Rourea Oddoni.
pseudobaccata, *Schellenb. l. c.* 462: Rourea pseudobaccata.
pubescens, *Schellenb. l. c.*: Connarus pubescens.

JOLLYDORA, Pierre (Connarac.).
glandulosa, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 455 (1919).—Cameroons.

JOSEPHINIA, Vent. (Pedaliac.).
papillosa, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 207 (1918).—W. Austral.

JUBILARIA, Mez in Fedde, Repert. xvi. 421 (1920), in comb. specif., sine descr. *MYRSINACEAE.*
magnoliifolia, *Mez, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
Porteana, *Mez, l. c.*: Embelia Porteana.
Radlkoferi, *Mez, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindoro).

JUMELLEA, Schlechter (Orchidac.).
cyrtoceras, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 335 (1918).—Madag.
Ferkoana, *Schlechter, l. c.*—Madag.

JUMELLEA:—
filicornuides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 152 (1918): Angraecum filicornoides.
pandurata, *Schlechter, l. c.* xxxiv. II. 334 (1916).—Madag.

JUNCOIDES, Adans. (Juncac.).
majus, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 92 (1915): Luzula arcuata, var. major, *Hook.*
subsessile, *Piper in Piper & Beattie, l. c.* 91: Luzula comosa, var. subsessilis, *Wats.*

JUNCUS, Linn. (Juncac.).
ater, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 151 (1917): J. balticus, var. montanus, *Engelm.*
Jonesii, *Rydb. l. c.* 153.—U.S.A. (Utah).
leptocladus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 100 (1916).—Formosa.
pervetus, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 17.—U.S.A. (Massachusetts).
prominens, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* v. 40 (1913): J. falcatus, var. prominens, *Buchenau.*
subcaudatus, *Coville & Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 45: J. canadensis, var. subcaudatus, *Engelm.*
Tracyi, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 165 (1917).—U.S.A. (W. States).
vallicola, *Rydb. l. c.* 152: J. balticus, var. vallicola, *Rydb.*

JUNGIA, Linn. f. (Compos.).
grossulariaefolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 164 (1920).—Boliv.

JUNIPERUS, Linn. (Pinac.).
lucayana, *Britton, North American Trees*, 121 (1908).—Ind. occ.
lutchuensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 138.—Ins. Liukiu.
Pinchoti, *Sudworth in Forestry & Irrig.* 1905, xi. 203; *U. S. Dept. Agric. Exp. Stat. Rec.* xvii. 151.—U.S.A. (Texas).
seoulensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 23,—Corea.

JURINEA, Cass. (Compos.).
subhastata, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 169 (1884).—Serbia bor.-or.
Viciosoi, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 40 (1918).—Persia.

JUSSIEUA, Linn. (Onagrac.).
Bertonii, *Léveillé in Bertoni, Descr. Fis. Econ. Parag.* 2 (1910).—Parag.
fissendocarpa, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 313 (1920).—Ind. or.; Penins. Mal.
Isnardia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 185 (1901): Isnardia palustris, *Linn.*
lamprotes, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 27.—U.S.A. (Louisiana).
Leveilleana, *Bertoni, Descr. Fis. Econ. Parag.* 12 (1910).—Parag.
paraguayensis, *Léveillé in Bertoni, l. c.* 3.—Parag.
prostrata, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 193 (1916): Ludwigia prostrata.
Sprengeri, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1730 (1915).—Argent.

JUSTICIA, Linn. (Acanthac.).
albovelata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 182 (1918).—China (Yunnan).
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 429 (1914).—Congo Belg.
breviflos, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 187 (1920), in obs.: J. flaccida, *Ridley.*
chinensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Adhatoda chinensis.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 11 (1915).—Congo Belg.
clavicarpa, *C. B. Clarke ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 439 (1916).—Hereroland.
culubritae, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 41 (1919).—Portoric. (Ins. Culubrita).
Dinteri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 246.—Afr. austr.-occ.
dispar, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 62.—Ins. Philipp. (Luzon).

JUSTICIA:—
diversifolia, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 259 (1917).—Cuba (Isle of Pines).
fistulosa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 47.—Congo Belg.
Gardineri, *Turrill in Journ. Bot.* 1917, lv. 286.—Ins. Seychell.
glandulosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 73 (1917).—Sumatra.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 428 (1914).—Congo Belg.
kapiriensis, *De Wild. l. c.* v. 12 (1915).—Congo Belg.
Kelleri, *C. B. Clarke ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 438 (1916).—Somaliland.
latibracteata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 13 (1915).—Congo Belg.
lithospermoides, *Lindau in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 308 (1916).—Congo Belg.; N. E. Rhodesia.
lycioides, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 440 (1916).—Amboland.
maxima, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 289: Duvernoia maxima.
mexicana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 348 (1895).—Mexico.
microdonta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 183 (1918).—China (Yunnan).
odontites, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 187 (1920).—Penins. Mal.
ovalis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 150 (1920).—Penins. Mal.
paniculata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 348 (1895).—Mexico.
platyphylla, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 193.—N. Guin.
purpurascens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 107 (1920).—Penins. Siam.
siccanea, *W. W. Smith in Notes. Bot. Gard. Edin.* x. 43 (1917).—China (Yunnan).
subcoriacea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 108 (1920).—Penins. Siam.
venulosa, *Ridley, l. c.* viii. IV. 73 (1917).—Sumatra.
viridiflora, *Ridley, l. c.* x. 108 (1920).—Penins. Siam.
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 184 (1918).—China (Yunnan).
xantholeuca, *W. W. Smith, l. c.* xi. 212 (1920).—China (Yunnan).
xerobatica, *W. W. Smith, l. c.* 213.—China (Yunnan).
xerophila, *W. W. Smith, l. c.* 214.—China (Yunnan).
xylopoda, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
yunnanensis, *W. W. Smith, l. c.* 215.—China (Yunnan).

K

KADSURA, Juss. (Magnoliac.).
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 4 (1920).—Formosa.

KAEMPFERA, Linn. (Zingiberac.).
rhodesica, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 236 (1916).—N. E. Rhodesia.

KALANCHOË, Adans. (Crassulac.).
annamica, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 219 (1916).—Indo-China (Anam).
bipartita, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 75 (1916).—Somaliland.
Britteni, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 3.—Kenya Col.
Chevalieri, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 275 (1916).—Indo-China (Anam).
Dangeardi, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 1.—Angola.
Deflersii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 221 (1916): K. teretifolia, *Deflers.*
densiflora, *Rolfe in Kew Bull.* 1919, 263.—Kenya Col.
prolifera, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 172 (1918): Bryophyllum proliferum.
rosea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 254 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
Schumacheri, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 180 (1918).—Java.
Seilleana, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).

KALANCHOË:—
Takeoi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 33 (1919).—Formosa.
Vatrini, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 9.—Rhodesia.
yunnanensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 220 (1916).—China (Yunnan).

KALBFUSSIA, Sch. Bip. (Compos.).
hispidula, *Bég. & Vacc in Ann. Bot., Roma*, xiii. 33 (1914): Scorzonera hispidula.

KALMIELLA, Small (Ericac.).
simulata, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 93 (1920).—Cuba (Isle of Pines).

KANIMIA, Gardn. (Compos.).
colombiana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 148 (1920).—Colomb.

KAROS, Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, IV. 485: **Carum**, Linn. (Umbellif.).
Carvi, *Nieuwl. & Lunell, l. c.*: Carum Carvi.

KARWINSKIA, Zucc. (Rhamnac.).
parvifolia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 315 (1895).—Mexico.

KAYEA, Wall. (Guttif.).
megalocarpa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 285.—Ins. Philipp. (Luzon).
parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 170 (1920).—Penins. Mal.

KEDROSTIS, Medik. (Cucurbitac.).
brevispinosa, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 155 (1916).—Somaliland.
eminens, *Dinter & Gilg ex Cogn. l. c.* 152.—Damaraland.
Gilgiana, *Cogn. l. c.* 151.—Damaraland.
Ledermannii, *Cogn. l. c.* 152.—Cameroons.
macrosperma, *Cogn. l. c.* 155.—Somaliland.
obtusiloba, *Cogn. l. c.* 143: Zehneria obtusiloba.
rigidiuscula, *Cogn. l. c.* 153.—Tanganyika Terr.
sphenoloba, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Cyrtonema sphenoloba.
triloba, *Druce, l. c.*: Bryonia triloba.

KEFERSTEINIA, Reichb. f. (Orchidac.).
costaricensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 413 (1918).—Costa Rica.
flaveola, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 266 (1920): Zygopetalum flaveolum.
Klabochii, *Schlechter, l. c.* 267: Zygopetalum Klabochii.
tolimensis, *Schlechter, l. c.* 161.—Colomb.

KELLERONIA, Schinz (Zygophyllac.).
Bricchettii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 25.—Somaliland.
nogalensis, *Chiov. l. c.* 24.—Somaliland.

KENTIA, Blume (Palmae).
Gibbsiana, *Becc. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 91 (1917).—N. Guin.

KERAUDRENIA, J. Gay (Sterculiac.).
corollata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Seringia corollata.

KHAYA, A. Juss. (Meliac.).
agboënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 116 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
canaliculata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 377 (1914).—Congo Belg.
kissiensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 117 (1920), nomen.—Guinea super.
Mildbraedii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 223 (1917).—Cameroons.

KICKXIA, Blume (Apocynac.).
graeca, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 29 (1918): Linaria graeca.

KIELMEYERA, Mart. (Guttif.).
longepetiolata, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 51 (1919).—Bras. (Minas Geraes).
obovata, *Hochr. l. c.* 49.—Bras. (Bahia).

KIGELIA, DC. (Bignoniac.).
tristis, *A. Cheval. Expl. Bot Afr. Occ. Franç.* i. 487 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

KINGIELLA, Rolfe in Orch. Rev. xxv. 196 (1917). *ORCHIDACEAE.*
decumbens, *Rolfe, l. c.* 197: Aërides decumbens.
Hebe, *Rolfe, l. c.*: Phalaenopsis Hebe.
philippinensis, *Rolfe, l. c.*: Doritis philippinensis.
Steffensii, *Rolfe, l. c.*: Doritis Steffensii.
taenialis, *Rolfe, l. c.*: Aërides taeniale.

KISSODENDRON, Seem. (Araliac.).
bipinnatum, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 161 (1917).—N. Guin.

KLAINEASTRUM, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 215 (1917). *MELASTOMACEAE.*
gabonense, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*, in obs.—Gabon.

KLEINIA, Mill. (Compos.).
Schweinfurthii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 106 (1916): Notonia Schweinfurthii.

KLINGIA, Schönl. in Rec. Albany Mus. iii. 178 (1919). *AMARYLLIDACEAE.*
namaquensis, *Schönl. l. c.*—Namaqualand.

KNAUTIA, Linn. (Dipsacac.).
badensis, *Szabo in Math. Term. Közl. Budapest*, xxxi. I. 384 (1911), hybr.—Eur. centr.
Borderei, *Szabo, l. c.* 378.—Hispan.
Brandisii, *Szabo, l. c.* 382.—Bosnia.
Eversii, *Szabo, l. c.* 381.—Yugo Slavia.
gracilis, *Szabo, l. c.* 376.—Gallia.
Javorkae, *Szabo, l. c.* 377.—Hungar.
longifolia, *Panč. ex Szabo, l. c.* 376, in syn.: K. Pancicii, *Szabo.*
lyrophylla, *Vis. & Panč. in Panč. Fl. Princ. Serb.* 388 (1874), in clavi.—Serbia.
nevadensis, *Szabo in Math. Term. Közl. Budapest*, xxxi. I. 326 (1911): K. sylvatica, forma nevadensis, *Winkler.*
Pancicii, *Szabo, l. c.* 376.—Serbia.
pseudodrymeia, *Szabo, l. c.* 384, hybr.—Hungar.
pterotoma, *Borb. ex Szabo in Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 58, hybr.: K. turocensis, var. pterotoma, *Szabo.*
ramosissima, *Szabo in Math. Term. Közl. Budapest*, xxxi. I. 383 (1911), hybr.—Bosnia.
rhodopensis, *Szabo in Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 59, hybr.—Bulgar.
trelovicensis, *Szabo in Math. Term. Közl. Budapest*, xxxi. I. 382 (1911), hybr.—Bosnia.

KNEIFFIA, Spach (Onagrac.).
brevistipata, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 369.—U.S.A. (E. States).
depauperata, *Jennings in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 454.—Canada (Ontario).
perennis, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 372: Oenothera perennis.
semiglandulosa, *Pennell, l. c.* 369.—U.S.A. (E. States).
sessilis, *Pennell, l. c.* 366.—U.S.A. (Arkansas).
tetragona, *Pennell, l. c.* 370: Oenothera tetragona.
velutina, *Pennell, l. c.*—U.S.A. (N. York).

KNEMA, Lour. (Myristicac.).
Alvarezii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 288.—Ins. Philipp. (Luzon).
glomerata, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 182, in obs: Sterculia glomerata.
parvifolia, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 287.—Ins. Philipp. (Luzon).
siamensis, *Warb. in Fedde, Repert.* xvi. 254 (1919).—Siam.
stellata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 182.—Ins. Philipp. (Samar).

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 17 (1920).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 3 (1915).—Congo Belg.
Snowdeni, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1919, 264.—Uganda.

KNOXIA, Linn. (Rubiac.).
linearis, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 68.—Ind. or. (Madras).

KOBRESIA, Willd. (Cyperac.).
Kuekenthaliana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 290.—China (Szechuan).
lolonum, *Hand.-Mazz. l. c.* 289.—China (Szechuan).

KOCHIA, Roth (Chenopodiac.).
alata, *Bates in Am. Bot.* xxiv. 52 (1918).—U.S.A. (Colorado; Nebraska).
Cannonii, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 29.—W. Austral.
coronata, *J. M. Black, l. c.* 1917, xli. 43.—S. Austral.; N. S. Wales.
laniflora, *Borb. Balaton Fl.* 340 (1900): Salsola laniflora.
Ostenfeldii, *Paulsen in Dansk Bot. Arkiv*, ii. No. 8, 60 (1918).—W. Austral.
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 189 (1920).—W. Austral.

KOELERIA, Pers. (Gramin.).
advena, *Stapf ex J. Fraser in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 302 (1918).—Hab.?
Cheesemanii, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 192 (1916): Trisetum Cheesemanii.
Chevallieri, *Gandoger in Bull Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 301 (1920).—Alger.
montana, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 227 (1882): K. cristata, var. montana, *Hausm.*
pubescens, *Dalla Torre, l. c.*: K. cristata, var. pubescens, *Hausm.*

KOELLENSTEINIA, Reichb. f. (Orchidac.).
boliviensis, *Schlechter in Orchis*, 1918, xii. 32: Aganisia boliviensis.
eburnea, *Schlechter, l. c.* 28: Cyrtopodium eburneum.
elegantula, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 161 (1920).—Colomb.
peruviana, *Schlechter in Orchis*, 1918, xii. 28.—Peruv.
roraimae, *Schlechter, l. c.* 29.—Guiana (Roraima).

KOHLERIA, Regel (Gesneriac.).
Behnickii, *Fritsch in Engl Jahrb.* liv. Beibl. 119, 32 (1916).—Hab.?
dubia, *Fritsch, l. c.* 31, hybr.?—Hort.
Kalbreyeri, *Fritsch, l c.* 33.—Colomb.
Straussiana, *Fritsch, l. c.* 34.—Hab.?

KOORDERSIOCHLOA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1917. xii. 67. *GRAMINEAE.*
javanica, *Merrill, l. c.*—Java.

KOPSIA, Blume (Apocynac.).
laxinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 55.—Ins. Philipp. (Luzon).

KOPSIA, Dumort. (Orobanchac.).
coelestis, *Bég. & Vacc. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 29 (1914): Orobanche coelestis.

KORTHALSELLA, van Teigh. (Loranthac.).
fasciculata, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1916, xxii. 266: Bifaria fasciculata.
Gaudichaudii, *Lecomte, l. c.* 267: Bifaria Gaudichaudii.
moniliformis, *Lecomte, l. c.* 265: Viscum moniliforme.
Opuntia, *Merrill in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 68: Viscum Opuntia.
rubescens, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1916, xxii. 266: Bifaria rubescens.

KORTHALSIA, Blume (Palmae).
celebica, *Becc. in Ann. Roy. Bot Gard. Calc.* xii. II. 130, 131 (1918).—Celebes.
furcata, *Becc. l. c.* 120, 121.—Borneo.
Hallieriana, *Becc. l. c.* 142, 143.—Borneo.
macrocarpa, *Becc. l. c.* 149, 152.—Borneo.
Merrillii, *Becc. l. c.* 128, 130.—Ins. Philipp. (Palawan).
paucijuga, *Becc. l. c.* 121, 122.—Borneo.
Rogersii, *Becc. l. c.* 131, 132.—Ins. Andaman.

KOSTELETZKYA, Presl (Malvac.).
Augusti, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 171 (1917).—Guinea (Côte d'Ivoire).
malvocoerulea, *Hochr. l. c.* 100.—Madag.
macrantha, *Hochr. l. c.* 98.—Madag.

KRAENZLINELLA, Kuntze (Orchidac.).
rufescens, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 77.—Peruv.

KRAMERIA, Loefl. (Legumin.).
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 304 (1895).—Mexico.

KRASCHENINIKOWIA, Turcz. (Caryophyllac.).
japonica, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, fasc. i. 396, vol. v. t. 45 (1907), japonice.—Japon.
rigida, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 167.—Sibir. marit.

KRYNITZKIA, Fisch. & Mey. (Borraginac.).
heliotropoides, *Gray in Fedde, Repert.* xii. 243 (1913), in syn.: Cryptanthe heliotropoides.

KUEKENTHALIA, Börner (Cyperac.).
secalina, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 10 (1918): Carex secalina.

KUHLHASSELTIA, J. J. Smith (Orchidac.).
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 14 (1920).—Borneo.
Whiteheadi, *Ames, l. c.* v. 32 (1915): Zeuxine Whiteheadi.

KUHNIA, Linn. (Compos.).
Jacobaea, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 36.—U.S.A. (N. Dakota).
oreithales, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* liv. 263 (1918).—Mexico.

KUHNISTERA, Lam. (Legumin.).
adenopoda, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 136 (1920): Petalostemon corymbosum, var. adenopodum, *B. L. Robinson.*

KUNZEA, Reichb. (Myrtac.).
affinis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 202 (1920).—W. Austral.
ambigua, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Leptospermum ambiguum.
glabriuscula, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 26.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
phylicioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 629 (1917): Baeckea phylicioides.
spicata, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 203 (1920).—W. Austral.

KURRIMIA, Wall. (Celastrac.).
indica, *Gamble, Fl. Madras*, 207 (1918): Trochisandra indica.

KYLLINGA, Rottb. (Cyperac.).
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 698 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cephalotes, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917): Scirpus cephalotes.
colorata, *Druce, l. c.*: Schoenus coloratus.
coriacea, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 208.—Madag.
imerinensis, *Cherm. l. c.* 210.—Madag.
intricata, *Cherm. l. c.* 211.—Madag.
madagascariensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 298 (1920).—Madag.
Perrieri, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 211.—Madag.
planiculmis, *Boivin ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 531 (1894), nomen; *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 209, descr.—Madag.
plurifoliata, *Cherm. l. c.*—Madag.
seychellarum, *A. Juss. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 531 (1894), in syn.: K. planiculmis.

L

LABATIA, Sw. Prodr. Veg. Ind. Occ. 32 (1788); Fl. Ind. Occ. i. 263, t. 6 (1797). *SAPOTACEAE.*
aristata, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 460.—Cuba.
Osteni, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 217 (1919).—Argent.

LABORDIA, Gaudich. (Loganiac.).
kaalae, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 58 (1916).—Ins. Sandvic.
Lydgateii, *C. N. Forbes, l. c.* 60.—Ins. Sandvic.

LABOURDONNAISIA, Boj. (Sapotac.).
hexandra, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 54.—Madag.

LACHEMILLA, Rydb. (Rosac.).
columbiana, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 364 (1918).—Colomb.
costaricensis, *Dammer, l. c.* 362.—Costa Rica.
laxa, *Dammer, l. c.* 363.—Mexico.
Moritziana, *Dammer, l c.* 364.—Colomb.
Purpusii, *Dammer, l. c.* 362.—Mexico.
Tonduzii, *Dammer, l. c.*—Costa Rica.
Uhdeana, *Dammer, l. c.* 363.—Mexico.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).
klinghardtiana, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 341 (1920).—Namaqualand.

LACHNOSTACHYS, Hook. (Verbenac.).
eriobotrya, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917): Walcottia eriobotrya.

LACINIARIA, Hill (Compos.).
fallacior, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 38.—U.S.A. (N. Dakota).

LACISTEMA, Sw. (Lacistemac.).
bolivianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 288 (1920), in clavi.—Boliv.
fagifolium, *Chod. & Chirtoïu in Bull Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 342 (1919).—Bras. (Minas Geraes).
guyanense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 288 (1920), in clavi.—Guiana Gall.
leptostachyum, *Chod. & Chirtoïu in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 343 (1919).—Bras. (Rio de Janeiro).

LACTUCA, Linn. (Compos.).
Boissieri, *Rouy, Fl. France*, ix. 200 (1905), in adnot.: L. sonchoides, *Boiss. & Bal.*
Bourgaei, *Irish & Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1766 (1916): Mulgedium Bourgaei.
brachyrhyncha, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 74 (1919).—Formosa.
flavissima, *Hayata, l. c.* 78.—Formosa.
grandicolla, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 217.—Ins. Bonin.
lacerrima, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 76 (1919).—Formosa.
longirostra, *Hayata, l. c.* 78, in adnot.—Ins. Bonin.
mansuensis, *Hayata, l. c.* 74.—Formosa.
Morii, *Hayata, l. c.* 75.—Formosa.
nipponica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 154, in syn.: Ixeris nipponica.
Pomeliana, *Rouy, Fl. France*, ix. 197 (1905), in adnot.: L. intricata, *Pomel* (ubi?), non *Boiss.*
praecox, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 352 (1916).—N. E. Rhodesia.
prolixa, *S. Moore in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 184 (1917).—N. Guin.
retrorsidens, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 245 (1917).—Borneo.
sassandrensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 378 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
taitoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 76 (1919).—Formosa.
tsarongensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 211 (1920).—Tibet.
tuberosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 379 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 87 (1915).—Congo Belg.
vanensis, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 22 (1918).—Armen.

LAELIA, Lindl. (Orchidac.).
Goebeliana, *Kupper & Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 56 (1916).—Bras. (Rio de Janeiro).

LAETIA, Loefl. (Flacourtiac.).
glabra, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 369 (1917).—Mexico.

LAGAROSIPHON, Harv. (Hydrocharitac.).
alternifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917): Vallisneria alternifolia.

LAGENOPHORA, Cass. (Compos.).
bellidioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917): Solenogyne bellidioides.
cuneata, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1918, li. 106 (1919).—N. Zel.

LAGENOPHORA :—
Gibbsiae, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 246 (1917).—Borneo.
stipitata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917) : Bellis stipitata.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.).
angustifolia, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 355 (1918).—Indo-China (Laos).
chinensis, *Linn. Amoen. Acad.* iv. 137 (1759) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48, 381 : L. indica.
cochinchinensis, *Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 356 (1918).—Cochinch.
corniculata, *Gagnep. l. c.* 357.—Indo-China (Tonkin).
crispa, *Pierre ex Gagnep. l. c.*—Cochinch.
Duperreana, *Pierre ex Gagnep. l. c.* 358.—Cochinch.
glabra, *Gagnep. l. c.* 359.—Cochinch.
Lecomtei, *Gagnep. l. c.* 360.—Indo-China (Anam).
petiolaris, *Pierre ex Gagnep l. c.*—Cambodia.
siamica, *Gagnep. l. c.* 361.—Siam.
Spireana, *Gagnep l. c.* 362.—Indo-China (Laos).
Thorelii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

LAGGERA, Sch. Bip. (Compos.).
angustifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 54 (1919).—Formosa.

LAGOSERIS, Hoffmg. & Link (Compos.).
sancta, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, v. 221 (1918) : Hieracium sanctum.

LAGOTIS, J. Gaertn. (Scrophulariac.).
alutacea, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 215 (1920).—China (Yunnan).
integra, *W. W. Smith, l. c.* 216.—China (Yunnan).
praecox, *W. W. Smith, l. c.* 217.—China (Yunnan).
Wardii, *W. W. Smith, l. c.* 218.—Tibet.
yunnanensis, *W. W. Smith, l. c.* 219.—China (Yunnan).

LAGREZIA, Moq. (Amarantac.).
monosperma, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 393, in obs. : Celosia monosperma.

LAGURUS, Linn. (Gramin.).
paniculatus, *Burm. f. Fl. Ind.* 30 (1768).—Zeylan.

LAMBERTIA, Sm. (Proteac.).
barbata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 228, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
proxima, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

LAMIUM, Linn. (Labiat.).
colombianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 155 (1920).—Colomb.
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 137 (1903) : quaelibet species dubia.
gesneroides, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 92 (1919).—Formosa.
kelungense, *Hayata, l. c.* 91.—Formosa.
longepetiolatum, *Hayata, l. c.* 92.—Formosa.
Moluccella, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 137 (1903) : Moluccella laevis.
oreades, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 22 (1919).—Armen.
orientale, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 137 (1903) : Wiedemannia orientalis.
uraiense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 89 (1919).—Formosa.

LAMOUROUXIA, H. B. & K. (Scrophulariac.).
Pringlei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 217.—Mexico.

LAMPROCHLAENIA, Börner (Cyperac.).
nitida, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918) : Carex nitida.

LANCISIA, Adans. (Compos.).
australis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 286 (1916) : Anacyclus australis.
coronopifolia, *Rydb. l. c.* : Cotula coronopifolia.
minuta, *Rydb. l. c.* 287 : Hippia minuta.

LANDOLPHIA, Beauv. (Apocynac.).
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 104 (1915).—Congo Belg.
congensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 192, No. 11078 (1911), nomen.—Afr. trop.
nigerina, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 407 (1920), in syn. : L. owariensis.

LANGUAS, Koenig (Zingiberac.).
Galanga, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 261, 21 (1912) : Maranta Galanga.
speciosa, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 307 (1913) : Zerumbet speciosum.

LANNEA, A. Rich. (Anacardiac.).
dahomensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 159 (1920), nomen.—Dahomey.
djalonica, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.
ebolowensis, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 324 (1917).—Cameroons.
Stolzii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 325.—Nyasaland.
Zastrowiana, *Engl. & Brehmer, l. c.* 326.—Great Namaq.

LAPATHUM, Mill. (Polygonac.).
occidentale, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 302 : Rumex occidentalis.
occidentale, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 411 (1792) ; *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 6.—Am. bor. (Georgia).
venosum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 302 : Rumex venosus.

LAPLACEA, H. B. & K. (Theac.).
alpestris, *Ind. Kew. Suppl.* 2, 86 (1904) : Haemocharis alpestris.

LAPORTEA, Gaudich. (Urticac.).
divaricata, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 301 : Urtica divaricata.
glabra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 150 (1916).—N. Guin.
mirabilis, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 543 (1914).—Ins. Solomon.
pendula, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 270.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
platyphylla, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 176.—Ins. Philipp. (Samar).
postulosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 194 (1920).—Penins. Mal.

LAPPA, Juss. (Compos.).
Neumani, *Rouy, Fl. France*, ix. 98 (1905), in syn. : Arctium Neumani.
scanica, *Rouy, l. c.*, in syn. : Arctium scanicum.

LAPPULA, Moench (Borraginac.).
bella, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 39 (1916).—U.S.A. (Calif.).
brachystyla, *Macbride, l. c.* 40 : Echinospermum brachycentrum, var. brachystylum, *Gray*.
laxa, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 543 (1916) : Cynoglossum laxum.
Matsudairai, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917) : Echinospermum Matsudairai.
patagonica, *Druce, l. c.* : Echinospermum patagonicum.
pustulata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 39 (1916).—Mexico.
simplex, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 630 (1917) : Echinospermum simplex.
Skorpili, *Druce, l. c.* : Echinospermum Skorpili.
stipitata, *Druce, l. c.* 1917, v. 38 (1918) : Allocarya stipitata.

LARIX, Adans. (Pinac.).
Czekanowskii, *Szafer in Kosmos*, xxxviii. 1281–1322 (1913), hybr. ; *Bot. Centralbl.* 1915, cxxviii. 29.—As. bor.
Henryana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 52 (1919), hybr. : L. hybrida.

LASERPITIUM, Linn. (Umbellif.).
Dufourianum, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 229 (1901).—Gallia ; Hispan.
micranthum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 101 (1875).—Gallia.

LASIA, Lour. (Arac.).
concinna, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 379 (1920).—Borneo.

LASIACIS, Hitchcock (Gramin.).
anomala, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 37.—Trinidad.
leptostachya, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 19 (1920).—Nicarag.
ligulata, *Hitchcock & Chase, l. c.* xviii. 337 (1917).—Am. trop.

LASIACIS :—
patentiflora, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 338 (1917).—Ind. occ. ; Venez.
ruscifolia, *Hitchcock & Chase, l. c.* 339 : Panicum ruscifolium.
sorghoidea, *Hitchcock & Chase, l. c.* 338 : Panicum sorghoideum.

LASIANTHUS, Jack (Rubiac.).
barbellatus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 187 (1917).—Penins. Mal.
barbiger, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 52 (1917).—Sumatra.
bractescens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 85 (1918).—Penins. Mal.
canephoroides, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 73.—N. Guin.
chryseus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 143 (1920), in obs. : L. Kurzii, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 119 (1904), non *Hook. f.*
cinereus, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 249.—Ind. or. (Madras).
crassifolius, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 85 (1918).—Penins. Mal.
glaberrimus, *Ridley, l. c.* 86.—Penins. Mal.
glaberrimus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 98 (1920), non praec.—Penins. Siam.
guineënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 347 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Henryi, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 401 (1916).—China (Szechuan ; Yunnan).
hiiranensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 62 (1920).—Formosa.
longipes, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 51 (1920).—Cameroons.
microstachys, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 63 (1920).—Formosa.
mollis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 144 (1920).—Penins. Mal.
multibracteatus, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 78 (1916).—N. Guin.
papuanus, *Wernham, l. c.*—N. Guin.
parvifolius, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 63 (1920).—Formosa.
politus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 85 (1918).—Penins. Mal.
sogerensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 72.—N. Guin.
velutinus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 144 (1920).—Penins. Mal.
villosus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 86 (1918).—Penins. Mal.

LASIOCARPUS, Liebm. (Malpighiac.).
ovalifolius, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, v. 5 (1914).—Mexico.

LASIOCHLOA, Kunth (Gramin.).
capitata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917) : Dactylis capitata.

LASIOCOCCA, Hook. f. (Euphorbiac.).
Comberi, *Haines in Kew Bull.* 1920, 70.—Ind. or. (Orissa).

LASIOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.).
bahamensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 61 (1914).—Ins. Baham.
cordifolius, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 76 (1920).—Cuba.
gracilis, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
micranthus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 61 (1914).—Ind. occ.

LASIOSIPHON, Fresen. (Thymelaeac.).
canoargenteus, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 139.—Transvaal.
guineënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 545 (1920), nomen.—Guinea Gall.
hibbertioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 189.—Madag.
similis, *C. H. Wright* ; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 177.—Transvaal.
Wilmsii, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 139.—Afr. austr.

LASIOSPERMUM, Lag. (Compos.).
bipinnatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917) : Lidbeckia bipinnata.
erectum, *Druce, l. c.* : Santolina erecta.

LATHRIOGYNA, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
decipiens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917) : Heudusa decipiens.

LATHYRUS, Linn. (Legumin.).
Armitageanus, *Westcott ex Loud. Gard. Mag.* ix. 525 (1835).—Am. austr.
brachyodus, *Murb.*; *Murb. in Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. II. 44 (1905), descr. emend.—Tunisia.
cilicicus, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 164 (1914).—As. Min.
eucosmus, *Butters & St. John in Rhodora*, 1917, xix. 160.—U.S.A. (W. States).
Gaudini, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 273 (1899) : Orobus gracilis, *Gaud.*
Gmelini, *Rouy, l. c.* 267 : Orobus Gmelini.
Gouani, *Rouy, l. c.* 278 : L. amphicarpos, *Gouan.*
guaraniticus, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 225 (1919).—Parag.
hispanicus, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 268 (1899).—Pyren.
missionum, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 224 (1919).—Argent.
nudicaulis, *Amo in Mem. Acad. Cienc. Madrid*, v. 312 (1861) : L. palustris, var. nudicaulis, *Willk.*
occidentalis, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 268 (1899) : Orobus occidentalis.
ochropetalus, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 189.—U.S.A. (Washington; Oregon).
paraguariensis, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 224 (1919).—Parag.
Peckii, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 190.—U.S.A. (Oregon).
Rothii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 271 (1899) : Orobus tenuifolius, *Roth.*
stipulaceus, *Butters & St. John in Rhodora*, 1917, xix. 163 : Vicia stipulacea.
tenuior, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 528 (1917) : L. parvifolius, var. tenuior, *Piper.*
Tournefortii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 269 (1899) : Orobus Tournefortii.

LATROBEA, Meissn. (Legumin.).
abnormis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917) : Daviesia abnormis.

LAUNAEA, Cass. (Compos.).
fragilis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1917, xvi. 68 : Lactuca fragilis.
pumila, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 107 (1916).—Somaliland.

LAURENTIA, Adans. (Campanulac.).
secunda, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917) : Lobelia secunda.

LAUTEMBERGIA, Baill. (Euphorbiac.).
ankafinensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 254 (1914) : Macaranga ankafinensis.

LAVANDULA, Linn. (Labiat.).
subtropica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 66.—Ins. C. Verde.

LAVATERA, Linn. (Malvac.).
Ligusticum, *Shuttlew. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 57 (1897), in adnot.—Ital.
Schumanni, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 521 (1915), in obs. : Althaea Wolffii.
sphaciotica, *Gandoger, Fl. Cret.* 19, No. 324 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 228 (1919).—Creta.
stenophylla, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 42 (1897), in obs. : L. cretica, var. stenophylla, *Willk. & Lange.*

LAVRADIA, Vell. (Ochnac.).
insignis, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 346 (1915).—Bras. (Bahia).

LEANDRA, Raddi (Melastomac.).
Cogniauxii, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 367 (1915) : L. purpurascens, *Cogn.* (1908).
macrosepala, *Ule, l. c.* 353.—Bras. (Rio de Janeiro).
polyadena, *Ule, l. c.* 354.—Guiana (Roraima).
procumbens, *Ule, l. c.* 355.—Guiana (Roraima).

LEBECKIA, Thunb. (Legumin.).
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917) : Ebenus capensis.
carnosa, *Druce, l. c.* : Sarcophyllum carnosum.
cuspidosa, *Druce, l. c.* : Spartium cuspidosum.
Dinteri, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 360 (1920).—Afr. austr.-occ.
elongata, *Hutchinson in Ann. Bolus Herb.* iii. 2 (1920).—Afr. austr.-occ.

LEBIDIERA, Baill. (Euphorbiac.).
chartacea, *Muell. Arg. ex Jablonszky in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanth.-Bridel.* 31 (1915), in syn. : Cleistanthus chartaceus.

LECANORCHIS, Blume (Orchidac.).
multiflora, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 8 (1918).—Java.
pauciflora, *J. J. Smith, l. c.* 6.—Java.

LECANTHUS, Wedd. (Urticac.).
Sasakii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 52 (1916).—Formosa.

LECTICULA, Barnhart (Lentibulariac.).
Spruceana, *Barnhart in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vi. 58 (1916) : Utricularia Spruceana.

LECYTHIS, Loefl. (Lecythidac.).
Curranii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 130 (1918).—Colomb.
Lecomtei, *Pampan. in Agric. Colon.* 1916, x. 633.—Ind. occ. (Martinique).
Miersii, *Pampan. l. c.* 632.—Bras.

LEDA, C. B. Clarke (Acanthac.).
chrysea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 188 (1920).—Penins. Mal.
roseo-punctata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 109 (1920).—Penins. Siam.
rubrolutea, *Ridley, l. c.* 149.—Penins. Mal.
virgata, *Ridley, l. c.* 109, in obs. : Dianthera virgata.

LEDUM, Linn. (Ericac.).
hypoleucum, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 175.—Sibir. marit.

LEEA, Linn. (Vitac.).
acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 281.—Ins. Philipp. (Luzon).
indica, *Merrill, l. c.* 1919, xiv. 245 : Staphylea indica.
luzonensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3104 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
pallida, *Craib in Kew Bull.* 1920, 302.—Siam.
papillosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 307.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
parvifoliola, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 145.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pauciflora, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3103 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
saxatilis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 26 (1917).—Penins. Mal.
unifoliolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 193.—Ins. Philipp. (Samar).
Venkobarowii, *Gamble in Kew Bull.* 1917, 26.—Ind. or. (Travancore).

LEERSIA, Sw. (Gramin.).
Gouini, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 2 (1886), descr.—Mexico.

LEGNOTIS, Sw. (Rhizophorac.).
lanceolata, *Blanco, Fl. Filip.* 445 (1837).—Ins. Philipp. (Cebu).

LEIPHAIMOS, Cham. & Schlecht. (Gentianac.).
albus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 198 (1919).—Panamá.
Pittieri, *Standley, l. c.* 197.—Panamá.
pulcherrimus, *Standley, l. c.* 199.—Panamá.
simplex, *Standley, l. c.* : Voyria simplex.
stellatus, *Standley, l. c.* 197.—Panamá.
thalesioides, *Standley, l. c.* 198.—Panamá.
truncatus, *Standley, l. c.* 196.—Panamá.

LEMAIREOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
Aragonii, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 92 (1920) : Cereus Aragonii.
Cartwrightianus, *Britton & Rose, l. c.* 100.—Ecuador.
chende, *Britton & Rose, l. c.* 90 : Cereus chende.
chichipe, *Britton & Rose, l. c.* 89 : Cereus chichipe.

LEMAIREOCEREUS :—
deficiens, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 94 (1920) : Cereus deficiens.
Eichlamii, *Britton & Rose, l. c.* 89 : Cereus laevigatus, var. guatemalensis, *Eichl.*
Godingianus, *Britton & Rose, l. c.* 91.—Ecuador.
humilis, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Colomb.
laetus, *Britton & Rose in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1919, xx. 157, in adnot. : Cactus laetus.
longispinus, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 89 (1920).—Guatem.
montanus, *Britton & Rose, l. c.* 97.—Mexico.
pruinosus, *Britton & Rose, l. c.* 88 : Echinocactus pruinosus.
queretarensis, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1836 (1916) : Cereus queretarensis.

LE-MONNIERA, Lecomte, Not. Syst. iii. 337 (1918). *SAPOTACEAE.*
Batesii, *Lecomte, l. c.* 343 : Mimusops Batesii.
clitandrifolia, *Lecomte, l. c.* 342 : Mimusops clitandrifolia.
ogouensis, *Lecomte, l. c.* 339 : Mimusops ogouensis.

LENDNERIA, Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, 1918, Sér. II. x. 240. *SCROPHULARIACEAE.*
angulata, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 162 : Stemodia angulata.
humilis, *Minod in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 241 : Capraria humilis.

LENS, Mill. (Legumin.).
disperma, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 205 (1899), in adnot. : Ervum dispermum.
ervoides, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, v. 58 (1918) : Cicer ervoides.
Lens, *Huth in Helios*, xi. 134 (1893) : Ervum Lens.

LENS, Stickman, Herb. Amboin. 18 (1754); et in Linn. Amoen. Acad. iv. 128, 143 (1759), sine descr.; W. F. Wight in Contrib. U. S. Nat. Herb. ix. 307 (1905); et in Century Dict. x. 718 (1909). *LEGUMINOSAE.*
[ENTADA, Adans.]
phaseoloides, *Stickman, ll. cc.*; *W. F. Wight, ll. cc.* : Entada scandens.

LENTIBULARIA, Hill (Lentibulariac.).
intermedia, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 9 : Utricularia intermedia.

LENTILLA, W. F. Wight in Century Dict. x. 719 (1909) : **Lens**, Moench (Legumin.).
Lens, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 261, 39 (1912) : Ervum Lens.

LEOCEREUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 108 (1920). *CACTACEAE.*
bahiensis, *Britton & Rose, l. c.*—Bras. (Bahia).
Glaziovii, *Britton & Rose, l. c.* 109 : Cereus Glaziovii.
melanurus, *Britton & Rose, l. c.* : Cereus melanurus.

LEOCHILUS, Knowl. & Westc. (Orchidac.).
diaphanus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 508 (1918) : Odontoglossum diaphanum.
hyalinobulbon, *Schlechter, l. c.* : Oncidium hyalinobulbon.
major, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 209 (1918).—Guatem.

LEONTODON, Linn. (Compos.).
ammophilus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1035 (1917) : Taraxacum ammophilum.
angustifolius, *Rydb. l. c.* : Taraxacum angustifolium.
ceretanicus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 130 (1917), nomen : L. autumnalis.
dumetorum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1035 (1917) : Taraxacum dumetorum.
eriophorus, *Rydb. l. c.* : Taraxacum eriophorum.
leiospermus, *Rydb. l. c.* : Taraxacum leiospermum.
mexicanus, *Rydb. l. c.* 1034 : Taraxacum mexicanum.
monticola, *Rydb. l. c.* 1035 : Taraxacum montanum, *Nutt.*
rilaënsis, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 198 (1918).—Bulgar.
rupestris, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1035 (1917) : Taraxacum rupestre.
scopulorum, *Rydb. l. c.* : Taraxacum officinale, var. scopulorum, *A. Gray.*
taraxacoides, *Lacaita in Journ. Bot.* 1918, lvi. 104, in adnot. : Hyoseris taraxacoides.

LEONTONYX, Cass. (Compos.).
neglectus, *Schlechter ex Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 377 (1917), nomen.—Little Namaq.; Afr. austr. (Cape Prov.).

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.).
coreanum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 109.—Corea.
leiolepis, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 75, t. 250 (1920). —Corea.
sandwicense, *Rock in Fedde, Repert.* xiii. 354 (1914): L. japonicum, var. sandwicense, *Léveillé.*

LEPANTHES, Sw. (Orchidac.).
antioquiensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 95 (1920).—Colomb.
aurea, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 105 (1917).—Ind. occ. (Guadeloupe).
blephariglossa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 394 (1918).—Costa Rica.
Bradei, *Schlechter, l. c.*—Costa Rica.
constanzae, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 107 (1917).—Santo Domingo.
dolichopus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 96 (1920).—Colomb.
Dussii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 106 (1917).—Ind. occ. (Guadeloupe).
marginata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih* vii. 96 (1920).—Colomb.
mornicola, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 107 (1917).—Haiti.
pastoënsis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 9 (1920).—Colomb.
peperomioides, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
rhombipetala, *Schlechter, l. c.* 98.—Colomb.
stenoscleros, *Schlechter, l. c.* 99.—Colomb.
subalpina, *Urb. in Fedde, Repert* xv. 105 (1917).—Santo Domingo.
superposita, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 99 (1920).—Colomb.
trachysepala, *Schlechter, l. c.* 100.—Colomb.
tricuspis, *Schlechter, l. c.* 101.—Colomb.
triura, *Schlechter, l. c.* vi. 59 (1919): Stelis triura.

LEPICOCHLEA, Rojas in Bull. Géogr. Bot. 1918, xxviii. 165. *CRUCIFERAE.*
americana, *Rojas, l. c.*—Argent.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanthac.).
armata, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 553 (1915).—Ins. Sunda.
microphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 63.—Ins. Philipp. (Luzon).
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 134 (1916).—N. Guin.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 314.—Ins. Molucc. (Amboina).
Rumphii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 473 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).

LEPIDIUM, Linn. (Crucif.).
angustifolium, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 23 (1920).—Boliv.
bupleurifolium, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1918, xix. 8, hybr.—Gallia.
psendo-papillosum, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 462 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
Turczaninowi, *Lipsky in Mem. Soc. Nat. Kiev*, xiii. 412 (1894).—Crimea.

LEPIDOCARYUM, Mart. (Palmae).
macrocarpum, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 221 (1918): L. sexpartitum, var. macrocarpum, *Drude.*

LEPIDOSPERMA, Labill. (Cyperac.).
quadrangulatum, *A. A. Hamilton in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1920, xlv. 261.—Austral. (N. S. Wales).

LEPIGONUM, Wahlb. (Caryophyllac.).
pallidum, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 61: Spergula pallida.
segetale, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. II. 92 (1837): Alsine segetalis.

LEPIONURUS, Blume (Opiliac.).
pubescens, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 27 (1916).—N. Guin.

LEPIRONIA, L. C. Rich. (Cyperac.).
articulata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 486 (1915): Restio articulatus.
conifera, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 631 (1917): Scirpus coniferus.

LEPISANTHES, Blume (Sapindac.).
hirta, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 132 (1920).—Penins. Mal.
membranifolia, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 269 (1920): Erioglossum membranifolium.
perviridis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3101 (1919). —Ins. Philipp. (Luzon).

LEPTILON, Rafin. (Compos.).
subdecurrens, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1371 (1913): Erigeron subdecurrens.

LEPTOCENTRUM, Schlechter (Orchidac.).
amaniense, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 112 (1918): Listrostachys amaniensis.

LEPTOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
Maxonii, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 80 (1920).—Cuba.
prostratus, *Britton & Rose, l. c.* 79.—Cuba.
sylvestris, *Britton & Rose, l. c.* 81.—Cuba.
Weingartianus, *Britton & Rose, l. c.* 77: Cereus Weingartianus.

LEPTOCHLOA, Beauv. (Gramin.).
decipiens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 632 (1917): Poa decipiens.
digitata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 379 (1915): Poa digitata.
Hookeri, *Anderss. in Freg. Eugenies Resa, Bot.* 51 (1857–61): Trichoneura Hookeri.
Liebmanni, *Fourn.*; *Fourn. Mex Pl. Enum., Gram.* 147 (1886), descr.—Mexico.
Peacockii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 379 (1915): Diplachne Peacockii.
stricta, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 147 (1886), descr.—Mexico.
uninervia, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 383 (1917): Megastachya uninervia.
Virletii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 147 (1886), descr.—Mexico.

LEPTODERMIS, Wall. (Rubiac.).
glomerata, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 406 (1916).—China (Yunnan).
nervosa, Hutchinson, *l. c.* 404.—China (Hupeh; Kiangsi).
Parkeri, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 206.—Ind. or. (Chamba).
parvifolia, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 404 (1916).—China (Yunnan).
Purdomii, *Hutchinson, l. c.* 405.—China (Kansu).
venosa, *Craib in Kew Bull.* 1916, 264.—Siam.

LEPTODERRIS, Dunn (Legumin.).
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 225 (1920).—Congo Belg.
coriacea, *De Wild. l. c.* 227.—Congo Belg.
cylindrica, *De Wild. l. c.* 228.—Congo Belg.
Dewevrei, *De Wild. l. c.* 229.—Congo Belg.
ferruginea, *De Wild. l. c.* 231.—Congo Belg.
Gilleti, *De Wild. l. c.* 232.—Congo Belg.
Giorgii, *De Wild. l. c.* 233: Derris Giorgii.
Klaineana, *Pierre ex De Wild. l. c.* 234.—Congo Gall.
Laurenti, *De Wild. l. c.* 235.—Congo Belg.
Pynaerti, *De Wild. l. c.* 237.—Congo Belg.
Reygaerti, *De Wild. l. c.* 238.—Congo Belg.
tomentella, *Harms in Fedde, Repert.* xiv. 343 (1916).—Cameroons.

LEPTOFEDDEA, Diels in Fedde, Repert. xvi. 193 (1919). *SOLANACEAE.*
lomana, *Diels, l. c.*—Peruv.

LEPTOGONUM, Benth. (Polygonac.).
Buchii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 168 (1918).—Haiti.

LEPTOMERIA, R. Br. (Santalac.).
drupacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 632 (1917): Thesium drupaceum.

LEPTONYCHIOPSIS, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxii. 173 (1920). *STERCULIACEAE.*
parviflora, *Ridley, l. c.* 174.—Penins. Mal.

LEPTOPYRUM, Reichb. (Ranunculac.).
generale, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 226 (1901): L. fumarioides.

LEPTOSPERMOPSIS, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 202 (1920). *MYRTACEAE.*
myrtifolia, *S. Moore, l. c.*—S. W. Austral.

LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.).
brachyandrum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 632 (1917): Kunzea brachyandra.
citratum, *Challinor, Cheel & Penfold in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1918, lii. 175 (1919): L. flavescens, var. citratum, *Bailey & White.*
epacridioideum, *Cheel, l. c.* liii. 121.—Austral. (N. S. Wales).
fastigiatum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 201 (1920).—W. Austral.
Maxwellii, *S. Moore, l. c.*—W. Austral.
Mjoebergii, *Cheel in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1919, liii. 120.—Austral. (Queensland).
odoratum, *Cheel, l. c.* 122.—Austral. (N. S. Wales).
subargenteum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 26.—Austral. (Victoria).

LEPTOVIGNEA, Börner (Cyperac.).
elongata, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918): Carex elongata.
loliacea, *Fedde & Schuster, l. c.*: Carex loliacea.

LERCHEA, Linn. (Rubiac.).
spicata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 238 (1912), in clavi: Chiococca spicata.

LESCHENAULTIA, R. Br. (Goodeniac.).
grandiflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 632 (1917): Scaevola grandiflora.

LESPEDEZA, Michx. (Legumin.).
atrokermesina, *Forrest ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 44 (1917).—China (Yunnan).
Bonii, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 520 (1920): Campylotropis Bonii.
Henryi, *Gagnep. l. c.*: Campylotropis Henryi.
japonica, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1845 (1916).—Hort.
Monnoyeri, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 158 (1916).—China (Yunnan).
splendens, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 523 (1920): Campylotropis splendens.

LESSERTIA, DC. (Legumin.).
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 632 (1917): Vicia capensis.
dubia, *Druce, l. c.*: Galega dubia.

LETESTUA, Lecomte, Not. Syst. iv. 4 (1920). *SAPOTACEAE.*
durissima, *Lecomte, l. c.* 5: Pierreodendron durissimum.
floribunda, *Lecomte, l. c.* 6.—Congo Gall. (Gabon).

LETESTUDOXA, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 654. *ANONACEAE.*
bella, *Pellegr. l. c.* 655.—Congo Gall.
grandifolia, *Pellegr. l. c.* 656.—Congo Gall.

LETTSOMIA, Roxb. (Convolvulac.).
argentea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 47 (1916).—Penins. Mal.
Robinsonii, *Ridley, l. c.* viii. IV. 65 (1917).—Sumatra.

LEUCACANTHA, Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat. 1917, v. 71: **Centaurea**, Linn. (Compos.).
Cyanus, *Nieuwl. & Lunell, l. c.*: Centaurea Cyanus.
imperialis, *Nieuwl. & Lunell, l. c.*: Centaurea imperialis.

LEUCADENDRON, Berg. (Proteac.).
cordatum, *Phillips in Ann. Bolus Herb.* ii. 97 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Deasii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 331 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
melliferum, *W. F. Wight in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 261, 27, 60 (1912): Protea mellifera.
pallens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 632 (1917): Protea pallens.
parviflorum, *Druce, l. c.*: Protea parviflora.
Pillansii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 333 (1917). —Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei, *Phillips in Flowering Pl. S. Afr.* i. No. 1, tt. 7, 8 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCADENDRON:—
strobilinum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 632 (1917): Protea strobilina.
uniflorum, *Phillips in Kew Bull.* 1920, 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCADENIA, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 290 (1919). *ORCHIDACEAE.*
[Gymnadenia × Leucorchis.]
Schweinfurthii, *Schlechter, l. c.*: Gymnadenia Schweinfurthii.
Strampfii, *Schlechter, l. c.*: Gymnadenia Strampfii.

LEUCAENA, Benth. (Legumin.).
cuspidata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 189 (1919).—Mexico.
macrocarpa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 327 (1895).—Mexico.
plurijuga, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 189 (1919).—Mexico.

LEUCANTHEMUM, Mill. (Compos.).
Burnatii, *Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit.* vi. 108 (1916).—Alpes Marit.
filifolium, *Rouy, Fl. France,* viii. 271 (1903), in syn.: L. montanum, var. filifolium, *Rouy.*
Leucanthemum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 235 (1916): Chrysanthemum Leucanthemum.
macrocephalum, *Rouy, Fl. France,* viii. 274 (1903), in syn.: L. vulgare, var. macrocephalum, *Rouy.*
pyrenaicum, *Rouy, l. c.,* in syn.: L. vulgare, var. pyrenaicum, *Rouy.*

LEUCAS, R. Br. (Labiat.).
takaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 88 (1919).—Formosa.

LEUCERIA, Lag. (Compos.).
Millefolium, *Dusén & Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 333 (1916).—Patag.
suaveolens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 632 (1917): Perdicium suaveolens.

LEUCOCOMA, Ehrh. (Cyperac.).
alpina, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 108 (1917): Eriophorum alpinum.

LEUCOCOMA, Nieuwl. (Ranunculac.).
albens, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 361: Thalictrum albens.
Lunellii, *Lunell, l. c.*: Thalictrum Lunellii.
thyrsoidea, *Lunell, l. c.*: Thalictrum thyrsoideum.
vegeta, *Lunell, l. c.*: Thalictrum vegetum.

LEUCOCOREMA, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 29 (1916). *ICACINACEAE.*
latifolia, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

LEUCOCRASPEDUM, Rydb. Fl. Rocky Mts. 665 (1917). *GENTIANACEAE.*
albicaule, *Rydb. l. c.*: Frasera albicaulis.
albomarginatum, *Rydb. l. c.*: Frasera albomarginata.
coeruleum, *Rydb. l. c.* 666: Frasera coerulea.
montanum, *Rydb. l. c.* 665: Frasera montana.
utahense, *Rydb. l. c.*: Frasera utahensis.

LEUCOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.).
angustifolius, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 14, non seq.—Cuba.
angustifolius, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 63 (1914): L. flavicans, var. angustifolius, *Muell. Arg.*
leprosus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 64: Croton leprosus.
linearifolius, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 14.—Cuba.
microphyllus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 64 (1914): Adelia microphylla.
saxicola, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 13.—Cuba.

LEUCOHYLE, Klotzsch (Orchidac.).
dasyandra, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 278 (1920): Trichopilia dasyandra.

LEUCOPHRYS, Rendle (Gramin.).
glomerata, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 504 (1919): Panicum glomeratum.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacridac.).
cygnorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 55.—W. Austral.
glabratus, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—W. Austral.
Milligani, *Gandoger, l. c.*—Tasman.
Morrisonii, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—W. Austral.
pubescens, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 187 (1920).—W. Austral.
villosus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 633 (1917): Epacris villosa.

LEUCORCHIS, E. Mey. (Orchidac.).
Frivaldii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 289 (1919): Gymnadenia Frivaldii.

LEUCOTELLA, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 272 (1919). *ORCHIDACEAE.*
[Nigritella × Leucorchis.]
micrantha, *Schlechter, l. c.*: Nigritella micrantha.

LEUCOTHOË, D. Don (Ericac.).
glaucina, *Koidz. ex Komat. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 117, t. 204 (1917).—Japon.

LEVISTICUM, Hill, British Herbal, 410 (1756): **Ligusticum**, Linn. (Umbellif.).

LHOTZKYA, Schau. (Myrtac.).
alpestris, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 633 (1917): Genetyllis alpestris.

LIABUM, Adans. (Compos.).
acuminatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 161 (1920).—Boliv.
biattenuatum, *Rusby, l. c.* 159.—Colomb.
falcatum, *Rusby, l. c.* 161.—Colomb.
hypochlorum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 27 (1918).—Guatem.
stipulatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 160 (1920).—Colomb.
sublobatum, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 539 (1916).—Guatem.
subumbellatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 159 (1920).—Colomb.

LIBOCEDRUS, Endl. (Pinac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 84 (1917).—N. Guin.
plumosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 633 (1917): Dacrydium plumosum.

LICANIA, Aubl. (Rosac.).
canescens, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 514.—Guiana Gall.
cyathodes, *Benoist, l. c.* 513.—Guiana Gall.
davillaefolia, *Benoist, l. c.*—Guiana Gall.
galibica, *Benoist, l. c.* 515.—Guiana Gall.
licaniaeflora, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 66 (1917): Moquilea licaniaeflora.
pruinosa, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 516.—Guiana Gall.
retifolia, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 66 (1917).—Mexico.
sparsipilis, *Blake, l. c.* 67.—Brit. Honduras.
venosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 26 (1920).—Venez.

LICUALA, Wurmb. in Verh. Batav. Gen. ii. 469 (1780): **Licuala**, Thunb. (Palmae).
distans, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 123 (1920).—Penins. Siam.
flavida, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 234 (1916).—N. Guin.
grandiflora, *Ridley, l. c.* 233.—N. Guin.
Klossii, *Ridley, l. c.* 234.—N. Guin.
patens, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 202 (1920).—Penins. Mal.
Ramsayi, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 500 (1915): Livistona Ramsayi.
Wrayi, *Becc. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 201 (1920).—Penins. Mal.

LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campanulac.).
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 178 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracillima, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 316 (1916).—Rhodesia.

LIGNIERIA, A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 279 (1920), nomen. *MELASTOMACEAE.*
alpestris, *A. Cheval. l. c.,* nomen.—Guinea Gall.

LIGULARIA, Cass. (Compos.).
cebennensis, *Rouy, Fl. France,* viii. 312 (1903), in syn.: Senecio cacaliifolius, var. cebennensis, *Rouy.*
deltoidea, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 126.—Corea.
intermedia, *Nakai, l. c.* 125.—Corea.
pulchra, *Nakai, l. c.* 126.—Corea.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbellif.).
adonidifolium, *Rouy & Camus, Fl. France,* vii. 287 (1901): Meum adonidifolium.
albo-alatum, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 314 (1920).—Ind. or. (Chota Nagpur).
brevilobum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 613 (1917).—U.S.A. (Utah).
linearilobum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 31.—Japon.
petraeum, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1918, li. 92 (1919).—N. Zel.
verticillatum, *Coult. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* vii. 132 (1900), non olim: Angelica verticillata.

LIGUSTRUM, Linn. (Oleac.).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 17 (1916).—China (Kiangsu).
decipiens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 153 (1875).—Gallia.
expansum, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 600 (1916).—China (Hupeh).
foliosum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 121.—Japon.
formosanum, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 608 (1916).—Formosa.
gracile, *Rehder, l. c.* 602.—China (Szechuan).
Groffiae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 253.—China (Kwangtung).
liukiuense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 82.—Ins. Liukiu.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 181 (1916).—China (Yunnan).
oviforme, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 153 (1875).—Gallia.
pedunculare, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 609 (1916).—China (Szechuan).
Purpusii, *Höfker in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 60, hybr.—Hab.?
rugosulum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 44 (1917).—China (Yunnan).
salicinum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 122: L. ciliatum, var. salicinum, *Nakai.*
sempervirens, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 95 (1920): Syringa sempervirens.
Vanioti, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 181 (1916).—China (Yunnan).
vicinum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 153 (1875).—Gallia.

LILAC, Mill. (Oleac.).
coerulea, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 506: Syringa coerulea.
persica, *Lunell, l. c.* 507: Syringa persica.

LILAEA, Humb. & Bonpl. (Juncaginac.).
superba, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 157.—Argent.

LILIUM, Linn. (Liliac.).
bononiense, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, i. 91 (1906): Tulipa sylvestris.
Brownii, *F. E. Brown ex Spae in Ann. Soc. Agric. Gand,* i. 437, t. 41 (1845); *C. H. Wright in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvi. 128; *et in Kew Bull.* 1906, 402.—China; Corea.
Farreri, *Turrill in Gard. Chron.* 1919, Ser. III. lxvi. 76.—China.
Kanashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 97 (1916).—Formosa.
leucanthum, *Baker in Journ. Roy. Hort. Soc.* xxvi. 337 (1901): L. Brownii, var. leucanthum, *Baker.*
mandshuricum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 292 (1920).—Sibir. marit.
Meleagris, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, i. 91 (1906): Fritillaria Meleagris.
persicum, *E. H. L. Krause, l. c.* 90: Fritillaria imperialis.
sinensium, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 292 (1920).—China austr.
talanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 98 (1916).—Formosa.

LIMEUM, Linn. (Phytolaccac.).
induratum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 29.—Transvaal.

LIMEUM :—
rhombifolium, *Schellenberg in Engl. Jahrb.* xlviii. 496 (1912).—Great Namaq.

LIMIVASCULUM, Börner (Cyperac.).
atropictum, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918) : Carex atropicta.
caespitosum, *Fedde & Schuster, l. c.* : Carex caespitosa.

LIMNANTHEMUM, S. G. Gmel. (Gentianac.).
indicum, *A. Cheval. Sudania*, i. 176, No. 10280 (1911), nomen.—Afr. trop.
stygium, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 52.—S. Austral.

LIMNIBOZA, R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 277 (1916). *LABIATAE.*
coerulea, *R. E. Fries, l. c.* 278.—N. E. Rhodesia.

LIMNOBOTRYA, Rydb. Fl. Rocky Mts. 396 (1917). *SAXIFRAGACEAE.*
echinata, *Rydb. l. c.* : Ribes echinatum.
lacustris, *Rydb. l. c.* : Ribes lacustre.
montigena, *Rydb. l. c.* 397 : Ribes montigena.
parvula, *Rydb. l. c.* : Ribes parvulum.

LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophulariac.).
aromatica, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 466 (1917) : Ambulia aromatica.
chinensis, *Merrill, l. c.* 47 : Columnea chinensis.
rugosa, *Merrill, l. c.* 466 : Herpestis rugosa.
stolonifera, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 345 (1918) : Diceros stoloniferus.

LIMODORUM, L. C. Rich. (Orchidac.).
generale, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 11 (1905) : L. abortivum.

LIMONIUM, Mill. (Plumbaginac.).
collinum, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora,* 1916, xviii. 158 : Statice collina.
Endlichianum, *Blake in Rhodora,* 1916, xviii. 60 : Statice Endlichiana.
imbricatum, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora,* 1916, xviii. 158 : Statice imbricata.
mexicanum, *Blake in Rhodora,* 1916, xviii. 59.—Calif. super. & infer.
obtusilobum, *Blake, l. c.* 63.—U.S.A. (Florida).
Perezii, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora,* 1916, xviii. 158 : Statice Perezii.
profusum, *Hubbard ex L. H. Bailey, l. c.* : Statice profusa.
purpuratum, *Hubbard ex L. H. Bailey, l. c.* : Statice purpurata.
superbum, *Hubbard ex L. H. Bailey, l. c.* 159 : Statice superba.
trichogonum, *Blake in Rhodora,* 1916, xviii. 61.—Am. bor.-occ.

LINANTHUS, Benth. (Polemoniac.).
Dactylophyllum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 698 (1917) : Gilia Dactylophyllum.

LINARIA, Mill. (Scrophulariac.).
algeriensis, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. ii. 25 (1898) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* ix).—Alger.; Tunisia.
angustissima, *Borb. Balaton Fl.* 376 (1900) : Antirrhinum angustissimum.
schirvanica, *Fomin in Mitteil. Kauk. Mus. Tiflis,* 1906, iii. 283 (1907).—Caucas.
syrtica, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. ii. 26 (1898) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* ix).—Tunisia; Tripolit.; Cyrenaica.
tunetana, *Murb. l. c.* 27.—Tunisia.
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 110 (1916).—China (Yunnan).

LINDACKERIA, Presl (Flacourtiac.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 38 (1920), nomen.—Guinea Gall.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 24 (1916).—Somaliland.

LINDERA, Thunb. (Laurac.).
alongensis, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 118 (1913).—Indo-China (Tonkin).

LINDERA :—
Balansae, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 114 (1913).—Indo-China (Tonkin).
caudifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 192 (1920).—Penins. Mal.
concinna, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
Duclouxii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 113 (1913).—China (Yunnan).
Eberhardtii, *Lecomte, l. c.* 115.—Indo-China (Anam).
racemosa, *Lecomte, l. c.* 114.—Indo-China (Tonkin).
subcaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 237 : Neolitsea subcaudata.
supracostata, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris,* v. Sér. V. 112 (1913).—China (Yunnan).
tonkinensis, *Lecomte, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

LINDERNIA, All. (Scrophulariac.).
cruciformis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 78 (1920).—Formosa.
Ellobum, *Koord. Exkursionsfl. Java,* iii. 179 (1912), in clavi : Ellobum montanum.
latifolia, *Koord. l. c.*, in clavi : Diceros latifolius.
minuta, *Koord. l. c.* 178, in clavi : Torenia minuta.
montana, *Koord. l. c.*, in clavi : Diceros montanum.
nervosa, *Koord. l. c.* 179, in clavi : Vriesia nervosa.
obtusa, *Koord. l. c.* 178, in clavi : Torenia obtusa.
pusilla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 312 : Selago pusilla.
sphaerocarpa, *Koord. Exkursionsfl. Java,* iii. 179 (1912), in clavi : Vriesia sphaerocarpa.
stellariifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 77 (1920).—Formosa.
tenuis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 10.—Congo Belg.

LINDLEYELLA, Schlechter (Orchidac.).
bicornaria, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 447 (1920) : Bifrenaria bicornaria.

LINDMANIA, Mez (Bromeliac.).
brevifolia, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires,* xxix. 413 (1917) : Navia brevifolia.
chlorantha, *Hauman, l. c.* 415 : Tillandsia chlorantha.

LINNAEA, Linn. (Caprifoliac.).
albiloba, *Brenner in Medd. Soc. Faun. Fl. Fenn.* xxxvi. 12 (1910).—Fennia.
parvisignata, *Brenner, l. c.*—Fennia.
pyrrosema, *Brenner, l. c.* 13.—Fennia.
roseo-alba, *Brenner, l. c.* 9.—Fennia.
rotundata, *Brenner, l. c.* 11.—Fennia.
subviolascens, *Brenner, l. c.* 10.—Fennia.
tenuiflora, *Brenner, l. c.*—Fennia.
tenuisignata, *Brenner, l. c.* 11.—Fennia.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).
cuspidata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 61 (1917).—Sumatra.
macrobotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 117.—Borneo.
macrocarpa, *Koord. Exkursionsfl. Java,* iii. 50 (1912), in clavi : Chionanthes macrocarpa.
nitens, *Koord. l. c.*, in clavi : Chionanthes nitens.
oblongifolia, *Koord. l. c.*, in clavi : Chionanthes oblongifolia.
oligantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 118.—Borneo.
Parkinsonii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1919, 229.—Ins. Andaman.
parvifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 94 (1918).—Penins. Mal.
ramiflora, *Koord. Exkursionsfl. Java,* iii. 50 (1912), in clavi : Chionanthes ramiflora.
remotinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 324.—Ins. Philipp. (Luzon).
spicifera, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 94 (1918).—Penins. Mal.
sudanica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 399 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
verruculosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 119.—Borneo.
Zollingeriana, *Koord. Exkursionsfl. Java,* iii. 50 (1912), in clavi : Chionanthes Zollingeriana.

LINOMA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1917, vii. 123. *PALMAE.*
alba, *O. F. Cook, l. c.*, in obs. : Dictyosperma album.

LINOSPADIX, H. Wendl. & Drude (Palmae).
elegans, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 233 (1916).—N. Guin.
pauciflora, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

LINOSYRIS, Cass. (Compos.).
armoricana, *Rouy, Fl. France,* viii. 151 (1903), in syn. : Aster armoricanus.
Linosyris, *Karst. Deutsche Fl.* 1066 (1880–83) : Chrysocoma Linosyris.

LINUM, Linn. (Linac.).
albanicum, *Janchen in Österr. Bot. Zeitschr.* 1920, lxix. 169.—Albania.
brevipes, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 145 (1917).—Mesopotam.
ciliatum, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 160 (1914).—As. Min.
dolomiticum, *Borb. in Term. Közl.* 1897, 208 ; *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* i. 24.—Hungar.
gyaricum, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1919, lxix. 103.—Graecia.
jamaicense, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica,* iv. 159 (1920) : Cathartolinum jamaicense.
Kotschyanum, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 160 (1914) : L. hirsutum, var. alpinum, *Boiss.*
vanense, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 11 (1918).—Armen.

LIPARIS, L. C. Rich. (Orchidac.).
Androchilus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 441 (1918) : Androchilus campestris.
angustiflora, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 31 (1918).—Java.
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 613 (1920), nomen.—Dahomey.
bicallosa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 196 (1919) : Bletia bicallosa.
brachystele, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 162 (1916).—N. Guin.
brevistylis, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 112 (1917), in obs. : L. montana, var. brevistylis, *J. J. Smith.*
cauliflora, *Merrill in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* vi. 1960 (1913).—Ins. Philipp. (Mindanao).
cladophylax, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 321 (1916).—Madag.
Clemensiae, *Ames, Orchid.* v. 79 (1915) : Cestichis Clemensiae.
colombiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 75 (1920).—Colomb.
congesta, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 163 (1916).—N. Guin.
cyperifolia, *Ridley, l. c.* 162.—N. Guin.
dumaguetensis, *Ames, Orchid.* v. 80 (1915) : L. Elmeri, *Ames.*
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1561 (1912).—Ins. Philipp. (Negros ; Luzon).
exaltata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 88 (1917).—Sumatra.
Fendleri, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 32 (1919).—Venez.
foetulenta, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 32 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Mentawei).
fragilis, *Ames, Orchid.* v. 80 (1915) : Cestichis fragilis.
Gibbsiae, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 112 (1917).—N. Guin.
grandis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 87 (1920).—Borneo.
halconensis, *Ames, l. c.* v. 80 (1915) : Cestichis halconensis.
insectifera, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 163 (1916).—N. Guin.
inundata, *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. IV. t. 60 (1895) : L. elata, var. inundata, *Barb. Rodr.*
jarensis, *Ames, Orchid.* vi. 293 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
Jumelleana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 320 (1916).—Madag.
kamborangensis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 89 (1920).—Borneo.
keitaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 40 (1918).—Formosa.
Kempfii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 110 (1919).—N. Guin.

LIPARIS :—
lacus, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 111 (1917).—N. Guin.
leytensis, *Ames, Orchid.* v. 80 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
linearifolia, *Ames, l. c.* 81 : Cestichis linearifolia.
lingulata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* vi. 90 (1920).—Borneo.
lobongensis, *Ames, l. c.* 92.—Borneo.
loliacea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 164 (1916).—N. Guin.
Lyonii, *Ames, Orchid.* v. 81 (1915) : Cestichis Lyonii.
Makinoana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 63 (1919).—Japon.
mentaweiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 32 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Mentawei).
Millei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 53 (1917).—Ecuador.
monophylla, *Ames, Orchid.* vi. 294 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
negrosiana, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1562 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
nutans, *Ames, Orchid.* v. 81 (1915) : Cestichis nutans.
oxyphylla, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 63 (1919).—China (Yunnan).
pandurata, *Ames, Orchid.* vi. 94 (1920).—Borneo.
pleistantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 64 (1919).—China (Yunnan).
puberula, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 162 (1916).—N. Guin.
rizalensis, *Ames, Orchid.* vi. 295 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
sassandrae, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 613 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Treubii, *J. J. Smith in Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 172 (1917) : L. amboinensis, *J. J. Smith* (1914).
trichechus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 24 (1917).—Sumatra.
triticea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 164 (1916).—N. Guin.
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 84 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

LIPOCARPHA, R. Br. (Cyperac.).
debilis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 243 (1916).—N. Guin.

LIPOCHAETA, DC. (Compos.).
artemisifolia, *Rock in Fedde, Repert.* xiii. 354 (1914) : L. Remyi.

LIPPIA, Linn. (Verbenac.).
bazeiana, *H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Cap.* v I. 197 (1901).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dumetorum, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 45 (1916).—Boliv.
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 247.—Angola.
guatemalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 63.—Guatem.
lasiocalyx, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 44 (1916).—Boliv.
laxibracteata, *Herzog, l. c.* 45.—Boliv.
melastomifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 63.—Guatem.
pretoriensis, *H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 197 (1901).—Transvaal.
Rehmanni, *H. H. W. Pearson, l. c.* 196.—Transvaal.
subterranea, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 108 (1920).—Peruv.
Wilmsii, *H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Cap.* v. I. 196 (1901).—Transvaal; Afr. trop.

LIRIOPE, Lour. (Liliac.).
gracilis, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 1920, 33 : Ophiopogon gracilis.

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).
cochlearis, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 244 (1916).—N. E. Rhodesia; Tanganyika Terr.
Corbisieri, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 80 (1919).—Congo Belg.
Descampsii, *De Wild. l. c.* 81.—Congo Belg.
elegantulus, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 244 (1916).—N. E. Rhodesia.
explanatus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 260 (1919), in obs. : Eulophia explanata.

LISSOCHILUS :—
faradjensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 83 (1919).—Congo Belg.
flavus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 260 (1919) : Cyrtopera flava.
flexuosus, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 245 (1916).—N. E. Rhodesia.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 88 (1919).—Congo Belg.
kapandensis, *De Wild. l. c.* 90.—Congo Belg.
katentaniensis, *De Wild. l. c.* 91.—Congo Belg.
kisanfuensis, *De Wild. l. c.* 93.—Congo Belg.
laggiarae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 332 (1918).—Madag.
latifolius, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 246 (1916).—N. E. Rhodesia.
Laurenti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 94 (1919).—Congo Belg.
obtusus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 260 (1919), in obs. : Cyrtopera obtusa.
ophryoides, *A. Cheval. Sudania*, i. 192, No. 11071 (1911), nomen.—Afr. trop.
otiferus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 615 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
pulchellus, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea super.
Rehmannii, *Rolfe*; *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 128.—Transvaal.
Sapini, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 103 (1919).—Congo Belg.
subintegris, *De Wild. l. c.* 106.—Congo Belg.
tenuissimus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 616 (1920), nomen.—Guinea Gall.
transvaalensis, *Rolfe*; *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 129.—Transvaal.
vermiculatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 107 (1919).—Congo Belg.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchidac.).
angustifolia, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 181 (1916), in syn. : Angraecum angustifolium.
canaliculata, *De Wild. l. c.* 183, in syn. : Angraecum canaliculatum.
colarum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 622 (1920), nomen.—Guinea Gall.
cordatiglandula, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 184 (1916), in syn. : Angraecum cordatiglandulum.
ealaënsis, *De Wild. l. c.* 185 : Angraecum ealaënse.
floribunda, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 236.—Uganda.
injoloënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 187 (1916) : Angraecum injoloënse.
latibracteata, *De Wild. l. c.* 188 : Angraecum latibracteatum.
maialis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 623 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
muansae, (*sphalm.*) *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 101 (1918), in syn.: Angraecum muansae.
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 191 (1916) : Angraecum Sereti.
Solheidi, *De Wild. l. c.* : Angraecum Solheidi.
subcylindrifolia, *De Wild. l. c.* 192 : Angraecum subcylindrifolium.

LITCHI, Sonner. (Sapindac.).
Litchi, *Britton, Fl. Bermuda*, 226 (1918) : Dimocarpus Litchi.
philippinensis, *Radlk. ex Whitford in Philipp. Journ. Sc.* 1906, i. 637, nomen; *Radlk. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr.* iii. 204, nomen; *et in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1913, viii. 458, descr.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).

LITHOCARPUS, Blume (Fagac.).
acuminata, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 122 (1919) : Quercus acuminata.
amygdalifolia, *Rehder, l. c.* : Quercus amygdalifolia.
apoënsis, *Rehder, l. c.* 123 : Quercus apoënsis.
attenuata, *Rehder, l. c.* : Quercus attenuata.
Bennettii, *Rehder, l. c.* : Quercus Bennettii.
brevicaudata, *Rehder, l. c.* : Quercus brevicaudata.
Carolinae, *Rehder, l. c.* : Quercus Carolinae.
cathayana, *Rehder, l. c.* : Quercus cathayana.
caudatifolia, *Rehder, l. c.* : Quercus caudatifolia.
celebica, *Rehder, l. c.* : Quercus celebica.
clathrata, *Rehder, l. c.* : Quercus clathrata.

LITHOCARPUS :—
cleistocarpa, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 205 (1916) : Quercus cleistocarpa.
conocarpa, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 123 (1919) : Quercus conocarpa.
cooperta, *Rehder, l. c.* 124 : Quercus cooperta.
Copelandii, *Rehder, l. c.* : Quercus Copelandii.
cornea, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3569 (1917) : Pasania cornea.
costata, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 124 (1919) : Quercus costata.
crassinervia, *Rehder, l. c.* : Quercus crassinervia.
Curranii, *Rehder, l. c.* : Synaedrys Curranii.
cuspidata, *Nakai, Sylvat. Koreana*, iii. 16 (1917) : Quercus cuspidata.
cyrtorhyncha, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 124 (1919) : Quercus cyrtorhyncha.
dasystachya, *Rehder, l. c.* : Quercus dasystachya.
dealbata, *Rehder, l. c.* : Quercus dealbata, *Hook. f. & Thoms.*
densiflora, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3569 (1917) : Pasania densiflora.
dolichocarpa, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 125 (1919) : Quercus dolichocarpa.
edulis, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 1916, 8; *et l. c.* 1920, 34 : Quercus edulis.
Elizabethae, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 125 (1919) : Quercus Elizabethae.
Eyrei, *Rehder, l. c.* : Quercus Eyrei.
fenestrata, *Rehder, l. c.* 126 : Quercus fenestrata.
formosana, *Rehder, l. c.* : Quercus formosana.
glabra, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 1916, 8 (*vide l. c.* 1920, 34); *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3569 (1917) : Quercus glabra.
Hancei, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 127 (1919) : Quercus Hancei.
Harlandii, *Rehder, l. c.* : Quercus Harlandii.
heliciformis, *Rehder, l. c.* : Quercus heliciformis.
Henryi, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 209 (1916) : Quercus Henryi.
hystrix, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 127 (1919) : Quercus hystrix.
induta, *Rehder, l. c.* : Quercus induta.
Irwinii, *Rehder, l. c.* : Quercus Irwinii.
iteaphylla, *Rehder, l. c.* : Quercus iteaphylla.
Jordanae, *Rehder, l. c.* : Quercus Jordanae.
lamponga, *Rehder, l. c.* 128 : Quercus lamponga.
lipacon, *Rehder, l. c.* : Quercus lipacon.
Llanosii, *Rehder, l. c.* : Quercus Llanosii.
lucida, *Rehder, l. c.* : Quercus lucida.
Maingayi, *Rehder, l. c.* : Synaedrys Maingayi.
Mairei, *Rehder, l. c.* : Pasania Mairei.
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 108 (1920).—Formosa.
megalophylla, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 208 (1916).—China (Yunnan).
Merrittii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 128 (1919) : Quercus Merrittii.
mindanaënsis, *Rehder, l. c.* : Quercus mindanaënsis.
monticola, *Rehder, l. c.* 129 : Quercus monticola.
Nakaii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 106 (1920).—Formosa.
omalokos, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 129 (1919) : Quercus omalokos.
ovalis, *Rehder, l. c.* : Quercus ovalis.
pachyphylla, *Rehder, l. c.* : Quercus pachyphylla.
pallida, *Rehder, l. c.* : Quercus pallida.
philippinensis, *Rehder, l. c.* : Quercus philippinensis.
platycarpa, *Rehder, l. c.* 130 : Quercus platycarpa.
polystachya, *Rehder, l. c.* : Quercus polystachya.
pruinosa, *Rehder, l. c.* : Quercus pruinosa.
pseudo-molucca, *Rehder, l. c.* : Quercus pseudo-molucca.
pyriformis, *Rehder, l. c.* : Quercus pyriformis.
rassa, *Rehder, l. c.* : Quercus rassa.
Robinsonii, *Rehder, l. c.* : Quercus Robinsonii.
Sieboldii, *Nakai, Sylvat. Koreana*, iii. 17 (1917) : Pasania Sieboldii.
Skaniana, *Rehder in Journ. Arnold. Arb.* i. 131 (1919) : Quercus Skaniana.
Soleriana, *Rehder, l. c.* : Quercus Soleriana.
spicata, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 207 (1916) : Quercus spicata.
submonticola, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 131 (1919) : Quercus submonticola.
sundaica, *Rehder, l. c.* : Quercus sundaica.
Teysmannii, *Rehder, l. c.* : Quercus Teysmannii.
thalassica, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3569 (1917) : Pasania thalassica.

LITHOCARPUS:—
Thomsonii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 132 (1919): Quercus Thomsonii.
truncata, *Rehder, l. c.*: Quercus truncata.
uvariifolia, *Rehder, l. c.*: Quercus uvariifolia.
viridis, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 210 (1916): Pasania viridis.
Wallichiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 132 (1919): Quercus Wallichiana.
Wenzelii, *Rehder, l. c.*: Quercus Wenzelii.
Zschokkei, *Rehder, l. c.*: Quercus Zschokkei.

LITHOPHILA, Sw. (Amarantac.).
radicata, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 396, in obs.: Alternanthera radicata.
rigida, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera rigida.
subscaposa, *Standley, l. c.*, in obs.: Alternanthera subscaposa.

LITHOSPERMUM, Linn. (Borraginac.).
arizonicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 62.—U.S.A. (Arizona).
chersinum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 22 (1917).—Mexico.
minutum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 118 (1916).—N. Guin.
muricatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 633 (1917): Cynoglossum muricatum.
obovatum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 56 (1916).—Mexico.
persicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 62.—Persia.

LITOSIPHON, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 124 (1917), in obs.: **Lovoa**, Harms (Meliac.).

LITSEA, Lam. (Laurac.).
abraënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 132.—Ins. Philipp. (Luzon).
acrantha, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 152 (1920).—Penins. Mal.
ampla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 133.—Ins. Philipp. (Samar; Luzon).
anomala, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 12.—Ins. Philipp. (Luzon).
bainingensis, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 554 (1914).—Ins. Bismarck.
baviensis, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 87 (1913).—Indo-China (Tonkin).
cambodiana, *Lecomte, l. c.* 82.—Cambodia.
conferta, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 10.—Ins. Philipp. (Luzon).
dolichophylla, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 134.—Ins. Philipp. (Samar).
euphlebia, *Merrill, l. c.* 135.—Ins. Philipp. (Luzon).
glabrifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 152 (1920).—Penins. Mal.
grandifolia, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 87 (1913).—Cochinch.
ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 132.—Ins. Philipp. (Luzon).
Leefeana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 242: Cyclicodaphne Leefeana.
MacGregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 136.—Ins. Philipp. (Biliran).
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 150 (1916).—China (Yunnan).
mekongensis, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 84 (1913).—Cochinch.
micrantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 136.—Ins. Philipp. (Samar).
multiumbellata, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 85 (1913).—Cochinch.
myricopsis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 150 (1916), in adnot.—China (Kweichau).
oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 137.—Ins. Philipp. (Luzon).
Pierrei, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 83 (1913).—Cochinch.
ripidion, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 81.—N. Caled.
rubescens, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 86 (1913).—China (Szechuan).
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 138.—Ins. Philipp. (Samar).
sorsogonensis, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 11.—Ins. Philipp. (Luzon).

LITSEA:—
Stickmanii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 235 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
triflora, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 179.—N. Caled.
umbellata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 242: Hexanthus umbellatus.
uniflora, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 178.—N. Caled.
vang, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, v. Sér. V. 84 (1913).—Cambodia; Cochinch.
Vanoverberghii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 139.—Ins. Philipp. (Luzon).

LITTORELLA, Berg. (Plantaginac.).
americana, *Fernald in Rhodora*, 1918, xx. 62.—Am. bor.-or.

LIVISTONA, R. Br. (Palmae).
Blancoi, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 84 (1918): Corypha minor, *Blanco*.

LOASA, Adans. (Loasac.).
asterias, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 178 (1914).—Patag.
Herzogii, *Urb. & Gilg in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 54 (1916).—Boliv.

LOBELIA, Linn. (Campanulac.).
aligera, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 316 (1920).—Ind. or. (Chota Nagpur).
aquatica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 175 (1917).—Natal.
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 183 (1917).—N. Guin.
Benthamiana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 305.—Austral. (Queensland).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 31 (1920).—Congo Belg.
butaguensis, *De Wild. l. c.* 25.—Congo Belg.
Dunbarii, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 133 (1919).—Ins. Sandvic. (Molokai).
gloria-montis, *Rock, l. c.* 117.—Ins. Sandvic. (Maui).
hereroënsis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 442 (1916).—Hereroland.
Hillebrandii, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 133 (1919).—Ins. Sandvic. (Maui).
Kirkii, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 318 (1916).—Rhodesia.
lanuriensis, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 29 (1920).—Congo Belg.
Livingstoniana, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 317 (1916).—Rhodesia.
lucayana, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 428 (1920).—Ins. Baham.
mokuluensis, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 26 (1920).—Congo Belg.
oahuensis, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 137.—Ins. Sandvic.
Remyi, *Rock, Monogr. Hawaiian Lobel.* 137 (1919).—Ins. Sandvic. (Oahu).
rhodesica, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 316 (1916).—N. W. Rhodesia.
rubescens, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 27 (1920).—Congo Belg.
Tysonii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 176 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
violaceo-aurantiaca, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 28 (1920).—Congo Belg.

LOBOSTEMON, Lehm. (Borraginac.).
falcatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 633 (1917): Echium falcatum.

LOBULARIA, Desv. (Crucif.).
halimifolia, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* ii. 13 (1838): Lunaria halimifolia.

LOCKHARTIA, Hook. (Orchidac.).
hologlossa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 199 (1920).—Colomb.
longifolia, *Schlechter, l. c.* vi. 99 (1919): Fernandezia longifolia.
unicornis, *Schlechter, l. c.* vii. 200 (1920).—Colomb.

LOESELIA, Linn. (Polemoniac.).
columbiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 59.—Venez.

LOGANIA, R. Br. (Loganiac.).
albiflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 633 (1917): Euosma albiflora.
neriifolia, *Bureau, Loganiac.* 46, 80 (1856).—Hab.?
vaginalis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 633 (1917): Exacum vaginale.

LOISELEURIA, Desv. ex Loisel. Nouv. Duhamel, v. 227 (1812). *ERICACEAE*.
procumbens, *Desv. ex Loisel. l. c.*: Azalea procumbens.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).
loliaceum, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 32 (1914): Rottboellia loliacea.
xerophilum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 412 (1915).—Austral. (Queensland).

LOMANDRA, Labill. (Liliac.).
effusa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 4 (1918): Xerotes effusa.
Endlicheri, *Macbride, l. c.*: Xerotes Endlicheri.
glauca, *Macbride, l. c.*: Xerotes glauca.
leucocephala, *Macbride, l. c.* 5: Xerotes leucocephala.
obliqua, *Macbride, l. c.*: Dracaena obliqua.
spartea, *Macbride, l. c.*: Xerotes spartea.

LOMATIA, R. Br. (Proteac.).
arguta, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 228, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
densa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
fallacina, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
praelonga, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
stenophylla, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).

LOMATIUM, Rafin. (Umbellif.).
alpinum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 35 (1918): Cynomarathrum alpinum.
Brandegei, *Macbride, l. c.*: Peucedanum Brandegei.
Chandleri, *Macbride, l. c.* liii. 15 (1918): Cogswellia Chandleri.
Eastwoodae, *Macbride, l. c.* lvi. 35 (1918): Cynomarathrum Eastwoodae.
Millefolium, *Macbride, l. c.* liii. 15 (1918): Peucedanum Millefolium
Nelsonianum, *Macbride, l. c.*—U.S.A. (Oregon).
Nuttallii *Macbride, l. c.* lvi. 35 (1918): Seseli Nuttallii.
Parryi, *Macbride, l. c.*: Peucedanum Parryi.
simplex, *Macbride, l. c.* 34: Peucedanum simplex.

LOMATOGONIUM, A. Br. (Gentianac.).
brachyantherum, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 197: Pleurogyne brachyanthera.
diffusum, *Fernald, l. c.* 198: Pleurogyne diffusa.
Forresti, *Fernald, l. c.* 197: Pleurogyne Forresti.
Lubahnianum, *Fernald, l. c.* 198: Pleurogyne Lubahniana.
macranthum, *Fernald, l. c.* 197: Pleurogyne macrantha.
minus, *Fernald, l. c.* 198: Ophelia minor.
spathulatum, *Fernald, l. c.*: Pleurogyne spathulata.
Thomsoni, *Fernald, l. c.* 197: Pleurogyne Thomsoni.

LONCHOCARPUS, H. B. & K. (Legumin.).
affinis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 56 (1917).—Mexico.
argenteus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 213 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
Benthamianus, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 86 (1917): L. violaceus, *Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot.* iv. Suppl. 95 (1860), non *H.B.K.*
boliviensis, *Pittier, l. c.* 93.—Boliv.
caudatus, *Pittier, l. c.* 68.—Mexico.
chiricanus, *Pittier, l. c.* 63.—Panamá.
cochleatus, *Pittier, l. c.* 68.—Mexico.
comitensis, *Pittier, l. c.* 76.—Mexico.
constrictus, *Pittier, l. c.* 78.—Mexico.
costaricensis, *Pittier, l. c.* 58: Derris costaricensis.
darienensis, *Pittier, l. c.* 69.—Panamá.
dipteroneurus, *Pittier, l. c.* 90.—Venez.
emarginatus, *Pittier, l. c.* 80.—Mexico.
jaliscensis, *Pittier, l. c.* 60.—Mexico.
lineatus, *Pittier, l. c.* 66.—Guatem.
longipedicellatus, *Pittier, l. c.* 61.—Mexico.
longistylus, *Pittier, l. c.* 62.—Mexico.
lucidus, *Pittier, l. c.* 77.—Costa Rica; Panamá.
luteomaculatus *Pittier, l. c.* 64.—Panamá.
margaritensis, *Pittier, l. c.* 91.—Venez.
megalanthus, *Pittier, l. c.* 70.—Mexico.
mexicanus, *Pittier, l. c.* 71.—Mexico.

LONCHOCARPUS:—
Michelianus, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 61 (1917).—Guatem.
nicoyensis, *Pittier, l. c.* 57 : Derris nicoyensis.
oaxacensis, *Pittier, l. c.* 66.—Mexico.
orotinus, *Pittier, l. c.* 74.—Costa Rica.
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 322 (1895). —Mexico.
peninsularis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 56 (1917) : Derris peninsularis.
proteranthus, *Pittier, l. c.* 63.—Panamá.
purpureus, *Pittier, l. c.* 65.—Guatem.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 500 (1919).—Mexico.
robustus, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 83 (1917).—Mexico.
salvadorensis, *Pittier, l. c.* 80.—Am. centr. (Salvador).
sanctae-martae, *Pittier, l. c.* 92.—Colomb.
sylvaticus, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 46 (1910), nomen.—Argent.
violaceus, *Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot.* iv. Suppl. 95 (1860).—Ind. occ.
yucatanensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 74 (1917).—Mexico.

LONCHOSTOMA, Wikstr. (Bruniac.).
pentandrum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 633 (1917) : Gnidia pentandra.

LONICERA, Linn. (Caprifoliac.).
Bornmuelleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33.—Persia.
Carioti, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 110 (1875).—Gallia.
chlamydata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 45 (1917) : L. chlamydophora, *W. W. Smith.*
demissa, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 127 (1920). —Japon.
Farreri, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 110 (1916).—China (Kansu).
finitima, *W. W. Smith, l. c.* x. 46 (1917).—Tibet.
Guebriantiana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 269.—China (Szechuan).
himalayensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 32.—Ind. or. (Garhwal).
inodora, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 47 (1917).—China (Yunnan).
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 30.—Japon.
longiflora, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33, in clavi.—Mexico.
oiwakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 24 (1916).—Formosa.
oresbia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 48 (1917).—China (Yunnan).
pallidiflora, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 110 (1875).—Gallia.
rubropunctata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 48 (1920).—Formosa.
serotina, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 110 (1875).—Gallia.
shintenensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 48 (1920).—Formosa.
strigosissima, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33.—Hispan.
subsessilis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 126 (1920).—Corea.
Suksdorfii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33, in clavi.—U.S.A. (Washington).
transarisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 25 (1916) : L. angustifolia, *Hayata.*
vestita, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 49 (1917).—China (Yunnan).
virescens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 110 (1875).—Gallia.
virgultorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 49 (1917).—China (Yunnan).
Wardii, *W. W. Smith, l. c.* 50.—China (Yunnan); Tibet.
Weigelia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 174 (1904) : Weigelia rosea.

LOPEZIA, Cav. (Onagrac.).
Smithii, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 300 (1909).—Mexico.

LOPHANTHERA, A. Juss. (Malphigiac.).
Spruceana, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, v. 30 (1914).—Bras. (Amaz.).

LOPHANTHUS, Benth. (Labiat.).
formosanus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 87 (1919).—Formosa.

LOPHIOLA, Ker-Gawl. (Amaryllidac.).
breviflora, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 290 (1920).—U.S.A. (N. Jersey).
floridana, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Florida).

LOPHION, Spach (Violac.).
aduncum, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 478 : Viola adunca.
anisopetalum, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Viola anisopetala.
rugulosum, *Lunell, l. c.* 1918, v. 238 : Viola rugulosa.
Rydbergii, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* 1916, iv. 478 : Viola Rydbergii.

LOPHOLAENA, DC. (Compos.).
acutifolia, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 341 (1916).—N. W. Rhodesia.

LOPHOPOGON, Hack. (Gramin.).
intermedius, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 285.—Indo-China (Tonkin).

LOPHOTOCARPUS, Durand (Alismac.).
gourmacus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 686 (1920), nomen.—Sudan. Gall.

LOPIMIA, Mart. (Malvac.).
dasypetala, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 114 (1916) : Pavonia dasypetala.

LORANTHUS, Linn. (Loranthac.).
aldabrensis, *Turrill in Kew Bull.* 1918, 203.—Ins. Mascar. (Aldabra).
amplifolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 277.—Ins. Philipp. (Samar).
aurantiacus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 82 (1917).—Sumatra.
banahaënsis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* vi. 1960 (1913). —Ins. Philipp. (Mindanao).
Batesii, *S. Moore & Sprague in Journ. Bot.* 1919, lvii. 249.—Cameroons.
biangulatus, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 136 (1918).—W. Austral.
Boonei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 412 (1914).—Congo Belg.
Brieyi, *De Wild. l. c.* 410.—Congo Belg.
Buntingii, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 178.—Liberia.
Cavaleriei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 172 (1916), in adnot.—China (Kweichau).
confertiflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 273.—Ins. Philipp. (Leyte).
Copaiferae, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 178.—Angola.
crassilimbus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 274.—Ins. Philipp. (Luzon).
Crataevae, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 179.—Uganda.
diversifolius, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 146 (1916).—N. Guin.
Edanoii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 275.—Ins. Philipp. (Luzon).
ferruginiflorus, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 136 (1918).—W. Austral.
Flamignii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 413 (1914).—Congo Belg.
hastifolius, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 146 (1916).—N. Guin.
Lamborayi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 422 (1914).—Congo Belg.
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 233.—China (Kwangtung).
liquidambaricola, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 38 (1916). —Formosa.
luteoflorus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 410 (1914).—Congo Belg.
marginatus, *De Wild. l. c.* 419.—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 423.—Congo Belg.
ovatibracteus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 278.—Ins. Philipp. (Samar).
pachycladus, *Merrill, l. c.* 276.—Ins. Philipp. (Luzon).
palawanensis, *Merrill, l. c.* 279 : L. fragilis, *Merrill.*
parasiticus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 232 : Scurrula parasitica.
Pentheri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
petiolatus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 416 (1914).—Congo Belg.
quinquenervius, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
Redingi, *De Wild. l. c.* 412.—Congo Belg.
Reygaerti, *De Wild. l. c.* 420.—Congo Belg.

LORANTHUS:—
Rumphii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 205 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 276.—Ins. Philipp. (Samar).
sankuruensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 418 (1914).—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 415.—Congo Belg.
Scassellatii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 218 (1916).—Somaliland.
scoriarum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 184 (1918).—China (Yunnan).
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 411 (1914).—Congo Belg.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 155 (1916).—Somaliland.
sphaerico-compressus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 418 (1914).—Congo Belg.
Spraguei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 279 : L. pubiflorus, *Merrill.*
subquadrangularis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 424 (1914).—Congo Belg.
toroënsis, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 180.—Uganda.
tribracteatus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 81 (1917).—Sumatra.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 421 (1914).—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
vulpinus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 113 (1920).—Penins. Siam.

LOROMA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 117. *PALMAE.*
amethystina, *O. F. Cook, l. c.* 118.—U.S.A. (Calif.).
Cunninghamiana, *O. F. Cook, l. c.*, in obs. : Ptychosperma Cunninghamiana.

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
basutica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 71 (1917). — Basutoland.
brachyantha, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 360 (1920). —Afr. austr.-occ.
Curtii, *Harms, l. c.* 359.—Afr. austr.-occ.
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 72 (1917).—Basutoland.
erubescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 633 (1917) : Lipozygis erubescens.
glabra, *Druce, l. c.* 634 : Ononis glabra.
listioides, *Dinter & Harms in Fedde, Repert.* xvi. 358 (1920).—Afr. austr.-occ.
lotoidea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 634 (1917) : Leobordea lotoidea.
pallidirosea, *Dinter & Harms in Fedde, Repert.* xvi. 359 (1920).—Afr. austr.-occ.
Rabenaviana, *Dinter & Harms, l. c.* 344.—Great Namaq.
Stolzii, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 379 (1917).—Tanganyika Terr.
trisegmentata, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 73 (1917).—Basutoland.

LOTOXALIS, Small (Oxalidac.).
manihotoides, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 30 (1920).—Boliv.
phaseolifolia, *Rusby, l. c.* 29.—Boliv.

LOTUS, Linn. (Legumin.).
collinus, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 68 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, viii) : L. creticus, var. collinus, *Boiss.*
Corbieri, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 152 (1899) : L. angustissimus.
Davyae, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 194 (1916), hybr.—Anglia.
fallax, *Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1919, xix. 270. —Hispan.
purpureus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 78 (1901) : Tetragonolobus purpureus.
Spencerae, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 13 (1918).—U.S.A. (Calif.).

LOUREA, Neck. (Legumin.).
constricta, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 64 (1916).—Anam ? ; Cochinch.
Convallaria, *Schindl. l. c.* 63.—Anam.
lychnucha, *Schindl. l. c.*—Cochinch. vel Laos.
Pierrei, *Schindl. l. c.* 62.—Cochinch.
transludica, *Schindl. l. c.*—Anam.

LOVOA, Harms (Meliac.).
angulata, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 225 (1917).—Cameroons.
Mildbraedii, *Harms, l. c.*—Cameroons.

LUCINAEA, DC. (Rubiac.).
Forbesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 71.—N. Guin.
Klossii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 71 (1916).—N. Guin.
reticulata, *Valeton in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 180 (1917).—N. Guin.

LUCULIA, Sweet (Rubiac.).
intermedia, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 408 (1916).—China (Yunnan).

LUCUMA, Molina (Sapotac.).
Dussiana, *Pierre ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille*, 1896, iii. 388 (1897).—Ind. occ. (Martinique).
sambuensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 167 (1916).—Panamá.
sclerocarpa, *Pittier, l. c.* 166.—Panamá.
Standleyana, *Pittier, l. c.*—Panamá.

LUDWIGIA, Linn. (Onagrac.).
Bertonii, *Léveillé in Bertoni, Descr. Fis. Econ. Parag.* 3 (1910).—Parag.
palustris, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 27, 65 (1919): Cubospermum palustre.

LUISIA, Gaudich. (Orchidac.).
Fauriei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 75 (1919).—Ins. Liukiu.

LUNANIA, Hook. (Flacourtiac.).
elongata, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 84 (1920).—Cuba.
subcoriacea, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

LUNDIA, DC. (Bignoniac.).
dicheilocalyx, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 94 (1917).—Brit. Honduras.
puberula, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 258 (1917).—Panamá.

LUPINUS, Linn. (Legumin.).
glabratus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 465 (1917): L. ornatus, var. glabratus, *S. Wats.*
heptaphyllus, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 158 (1919): Cytisus heptaphyllus.
subvexus, *C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 405.—U.S.A. (Calif.).

LUVUNGA, Buch.-Ham. (Rutac.).
papuana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 260 (1918).—N. Guin.

LUXEMBERGIA, A. St. Hil. (Ochnac.).
Damazioana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1915, Sér. II. vii. 247 (1916).—Bras. (Minas Geraes).
Gardneri, *Beauverd, l. c.* 245: Epiblepharis Gardneri.
Glazioviana, *Beauverd, l. c.* 246: L. polyandra, var. Glazioviana, *Engl.*
major, *Beauverd, l. c.*: Epiblepharis major.
neglecta, *Beauverd, l. c.* 250: Hilairella neglecta.

LUZULA, DC. (Juncac.).
Cusickii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 295 (1920).—U.S.A. (Oregon).
Jimboi, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* v. 37 (1913).—Ins. Kuril.
Kjellmanniana, *Miyabe & Kudo, l. c.* 38: L. arcuata, forma latifolia, *Kjellm.*
pyrenaica, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 253: L. erecta.

LUZURIAGA, Ruiz & Pav. (Liliac.).
polyphylla, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 20 (1918): Callixene polyphylla.

LYAUTEYA, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1919, x. 22. *LEGUMINOSAE.*
ahmedi, *H. Maire, l. c.*: Cytisus ahmedi.

LYCASTE, Lindl. (Orchidac.).
alba, *Cockerell in Torreya*, 1919, xix. 11: L. Skinneri, var. alba, *Reichb. f.*
farinosa, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 427 (1920).—Colomb.

LYCHNIS, Linn. (Caryophyllac.).
bhutanica, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 51 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
ocymoides, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 279 (1879): Saponaria ocymoides.
Saponaria, *Jessen, l. c.*: Saponaria officinalis.

LYCIANTHES, Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xx. 180 (1917). *SOLANACEAE.*
candicans, *Hassl. l. c.* 181: Solanum candicans.
Dombeyi, *Hassl. l. c.*: Solanum Dombeyi.
lycioides, *Hassl. l. c.*: Solanum lycioides.

LYCIUM, Linn. (Solanac.).
colorans, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 22 (1916).—Boliv.
graciliflorum, *Dammer, l. c.* 23.—Boliv.
Herzogii, *Dammer, l. c.* 24.—Boliv.
Johnstonii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 49 (1918).—Venez.
peninsulare, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 359 (1916).—U.S.A. (Calif.).
pulverulentum, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 294 (1916).—Patag.
Spencerae, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 18 (1918).—U.S.A. (Calif.).
subtridentatum, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 25 (1916).—Boliv.

LYCOPUS, Linn. (Labiat.).
intermedius, *Hausskn. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xi. 51 (1897), hybr.—Graecia.
Souliei, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 250.—Hispan.

LYCORIS, Herb. (Amaryllidac.).
Sprengeri, *Comes ex Baker in Gard. Chron.* 1902, Ser. III. xxxii. 469.—Japon.?

LYCOSERIS, Cass. (Compos.).
oblongifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 162 (1920).—Colomb.

LYGISTUM, Adans. (Rubiac.).
tomentosum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 131 (1920).—Boliv.

LYONIA, Nutt. (Ericac.).
fruticosa, *G. S. Torr. ex B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 527 (1916): Andromeda ferruginea, var. fruticosa, *Michx.*
Grayana, *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubh.-Benenn.* 392 (1903): Leucothoë Grayana.

LYONSIA, R. Br. (Apocynac.).
albiflora, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 177 (1917).—N. Guin.
mollissima, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 109 (1916).—N. Guin.
sanguinea, *Wernham, l. c.*—N. Guin.
Wollastonii, *Wernham, l. c.*—N. Guin.

LYPERIA, Benth. (Scrophulariac.).
zambesica, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 288 (1916).—Rhodesia.

LYROGLOSSA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 448 (1920). *ORCHIDACEAE.*
bicolor, *Schlechter, l. c.* 449: Spiranthes bicolor, *Griseb.*
pubescens, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes pubescens.

LYSICARPUS, F. Muell. (Myrtac.).
angustifolius, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 634 (1917): Tristania angustifolia.

LYSILOMA, Benth. (Legumin.).
divaricata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 6 (1919): Mimosa divaricata.

LYSIMACHIA, Linn. (Primulac.).
filifolia, *C. N. Forbes & Lydgate in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 74 (1916).—Ins. Sandvic.
Franchetiana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 211 (1917): L. Hemsleyi.
kamtschatica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 58.—Kamchatka.
lancifolia, *Craib in Kew Bull.* 1918, 363.—Siam.
rubida, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxiii. 110—Ins. Bonin.

LYSIONOTUS, D. Don (Gesneriac.).
brachycarpus, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 387 (1916).—China (Szechuan).
Forrestii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 185 (1918).—China (Yunnan).
gracilis, *W. W. Smith, l. c.* 186.—Upper Burma.
Wardii, *W. W. Smith, l. c.*—Upper Burma.
Willmottiae, *Hort. ex Gard. Chron.* 1914, Ser. III. lvi. 17, 100.—China (Hupeh).
Wilsonii, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 388 (1916).—China (Szechuan).

LYSIOSEPALUM, F. Muell. (Sterculiac.).
involucratum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 634 (1917): Thomasia involucrata.

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).
borysthenicum, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 165 (1901): Peplis borysthenica.
Loiseleurii, *Rouy & Camus, l. c.* 164.—Eur. austr.
Timeroyi, *Rouy & Camus, l. c.* 165: Peplis Timeroyi.

M

MABA, Forst. (Ebenac.).
latifolia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 118 (1916).—Mexico.
Laurenti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 64 (1915).—Congo Belg.
multibracteata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 295.—Ins. Philipp. (Luzon).
nicaraguensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 193 (1919).—Nicarag.
Purpusii, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 329 (1920).—Mexico.
Rekoi, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 193 (1919).—Mexico.
rostrata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 303.—Ins. Molucc. (Amboina).
soubreana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 395 (1920), nomen.—Guinea super.
sudanensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Sudan. Gall.
verae-crucis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 119 (1916).—Mexico.

MABEA, Aubl. (Euphorbiac.).
anadena, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 55 (1919).—Bras. (Amaz.).
atroviridis, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Bras. (Amaz.).
costata, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 419 (1914).—Guiana Brit.
depauperata, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 56 (1919).—Bras. (Amaz.).
Uleana, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Bras. (Amaz.).

MACANEA, Juss. (Hippocrateac.).
arborea, *Blanco, Fl. Filip.* 431 (1837).—Ins. Philipp. (Cebu; Luzon).

MACARANGA, Thou. (Euphorbiac.).
acuminata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 28 (1919), non seq.—N. Guin.
acuminata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 147 (1916).—N. Guin.
adenophila, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 310 (1914).—Siam.
advena, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 31 (1919).—N. Guin.
astrolabica, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 343 (1914).—N. Guin.
balabacensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 368.—Ins. Philipp. (Balabac).
Blumeana, *Muell. Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 349, in syn.: M. rhizinoides.
brachythyrsa, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 320.—Borneo.
brunneo-floccosa, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 28 (1919).—N. Guin.
caudata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 30.—N. Guin.
costulata, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 338 (1914).—Borneo.
crassistipulosa, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 26 (1919).—Celebes.
effusa, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—N. Guin.
fallacina, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 31.—N. Guin.
formicarum, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 308 (1914).—Borneo.
glabra, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 355: Mappa glabra.

MACARANGA:—
gossypifolia, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 311 (1914).—Borneo.
gracilis, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 31 (1919).—N. Guin.
haplostachya, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 25.—N. Guin.
Hemsleyana, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 322 (1914): Mallotus populifolius.
inermis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 333.—N. Guin.
insignis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 69.—Borneo.
isadenia, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 377 (1914).—N. Guin.
keyensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 376: M. involucrata, var. keyensis, *Warb.*
Kurzii, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 360: Tanarius Kurzii.
lanceolata, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 25 (1919).—N. Guin.
lutescens, *Pax, l. c. Euphorb.-Mercurial.* 361 (1914): Cleidion lutescens.
mallotiformis, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 27 (1919).—N. Guin.
Merrilliana, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 334 (1914): M. montana, *Merrill.*
Mildbraediana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 343.—Tanganyika Terr.
modesta, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 375.—Java.
montana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 321, non *Merrill*: Rottlera montana.
multiglandulosa, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 343.—Tanganyika Terr.
nyassae, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Nyasaland.
oreophila, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 363.—N. Caled.
ovalifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 29 (1919), non seq.—N. Guin.
ovalifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 148 (1916).—N. Guin.
ovatifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 562.—Ins. Philipp. (Mindanao).
papuana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 368 (1914): Macaranga hispida, var. papuana, *J. J. Smith.*
parvibracteata, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 24 (1919).—Ins. Molucc. (Amboina).
penninervia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 26.—N. Guin.
platyclada, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 30.—N. Guin.
pleiostemona, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 24.—N. Guin.
polyadenia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 25.—N. Guin.
pseudopeltata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 29.—N. Guin.
pseudopruinosa, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 308 (1914).—Borneo.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 284.—Ins. Molucc. (Amboina).
rotundifolia, *Elmer ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 368 (1914), in syn.: M. hispida.
similis, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 29 (1919).—N. Guin.
stenophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 371 (1914).—N. Guin.
strigosa, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 30 (1919).—N. Guin.
tenella, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 379 (1914).—N. Guin.
tenuiramea, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 384.—Borneo.
tessellata, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 481, t. 183 (1917).—N. Guin.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 227 (1911).—Congo Belg.
tomentosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 634 (1917): Mappa tomentosa.
urophylla, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 377 (1914).—Ins. Bismarck.
usambarica, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 344.—Tanganyika Terr.
villosula, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 27 (1919).—N. Guin.
vitiensis, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 337 (1914).—Ins. Viti.
Warburgiana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 347: M. cuspidata, *Warb.*
Winkleri, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 355.—Borneo.

MACHAERANTHERA, Nees (Compos.).
inops, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 148.—U.S.A. (Oregon).
rhizomata, *A. Nelson & Macbride, l. c.*—U.S.A. (Colorado).

2984

MACHAERIUM, Pers. (Legumin.).
bondaënse, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 114 (1918).—Colomb.
glabratum, *Pittier, l. c.* 116.—Colomb.
intermedium, *Pittier, l. c.* 118.—Colomb.
madeirense, *Pittier, l. c.* 119.—Bras. (Amaz.).
milleflorum, *Pittier, l. c.*—Colomb.
riparium, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 500 (1919).—Mexico.
tobagense, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 315 (1918).—Ind. occ. (Tobago).
tovarense, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 121 (1918).—Venez.
Whitfordii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 53 (1918).—Colomb.

MACHAEROCEREUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 114 (1920). *CACTACEAE.*
eruca, *Britton & Rose, l. c.* 115: Cereus eruca.
gummosus, *Britton & Rose, l. c.* 116: Cereus gummosus.

MACHAONIA, Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
calcicola, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 453.—Cuba.
Coulteri, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 209 (1919): Microsplenium Coulteri.
littoralis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 452.—Cuba.
minutifolia, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 112 (1920).—Cuba.

MACHILUS, Nees (Laurac.).
Bonii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 102 (1913).—Indo-China (Tonkin).
boninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 255.—Ins. Bonin.
bracteata, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 101 (1913).—China (Yunnan).
cochinchinensis, *Lecomte, l. c.* 90.—Cochinch.
ichangensis, *Rehder & Wils. in Sarg. Pl. Wils.* ii. 621 (1916).—China (Hupeh).
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 236.—China (Kwangtung).
longipedicellata, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 101 (1913).—China (Yunnan).
nanshoënsis, *Kanehira, Formosan Trees*, 449 (1917).—Formosa.
pseudokobu, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 255.—Ins. Bonin.
yunnanensis, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 100 (1913).—China (Yunnan).

MACLEANIA, Hook. (Ericac.).
arcuata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 76 (1920).—Colomb.
recurva, *Rusby, l. c.*—Colomb.
robusta, *Rusby, l. c.* 75.—Colomb.

MACNABIA, Benth. (Ericac.).
longistyla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACROCATALPA, Britton in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1918, xix. 8. *BIGNONIACEAE.*
longissima, *Britton, l. c.*: Catalpa longissima.
punctata, *Britton, l. c.*: Catalpa punctata.
purpurea, *Britton, l. c.* 9: Catalpa purpurea.

MACROCOCCULUS, Becc. (Menispermac.).
pomiferus, *Becc. in Engl. Jahrb.* lii. 187 (1915).—N. Guin.

MACROLOBIUM, Schreb. (Legumin.).
amboinense, *Teysm. ex Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 189, l. 24 (1866): Intsia amboinensis.
Bonnivairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 256 (1920).—Congo Belg.
crassifolium, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 228 (1920), nomen.—Guinea Gall.
elongatum, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 229.—Sierra Leone.
ivorense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 228 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Klainei, *Pierre ex Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 554.—Congo Gall. (Gabon).
limosum, *Pellegr. l. c.* 551.—Congo Gall. (Gabon).
macrophyllum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 21 (1919): Anthonotha macrophylla.

MACROLOBIUM:—
Malchairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 255 (1920).—Congo Belg.
mayombense, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 552.—Congo Gall. (Gabon).
Rondonianum, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 32, t. 139 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
Stephanii, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 165 (1917).—Congo Gall. (Gabon).

MACRONEMA, Nutt. (Compos.).
filiformis, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 148.—U.S.A. (Oregon).
glomerata, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 149.—U.S.A. (Oregon).
imbricata, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 150.—U.S.A. (Calif.).
pulvisculifera, *A. Nelson & Macbride, l. c.*—U.S.A. (Oregon).
scoparia, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 149.—U.S.A. (Oregon).
Walpoliana, *A. Nelson & Macbride, l. c.*—U.S.A. (Oregon).

MACROPIDIA, J. Drumm. (Amaryllidac.).
fuliginosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 634 (1917): Anigozanthos fuliginosa.

MACROPLECTRUM, Pfitz. (Orchidac.).
Leonis, *Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1962 (1916): Angraecum Leonis.

MACRORUNGIA, C. B. Clarke (Acanthac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 229.—Cameroons.

MACROSCEPIS, H. B. & K. (Asclepiadac.).
barbata, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 244 (1919).—Colomb.

MACROSIPHONIA, Muell. Arg. (Apocynac.).
Balansae, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 224 (1920).—Parag.

MACROSPHYRA, Hook. f. (Rubiac.).
brachysiphon, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 79.—S. Nigeria.
Redingi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 25 (1915).—Congo Belg.

MACROTOMIA, DC. (Borraginac.).
densiflora, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 56 (1916): Lithospermum densiflorum.

MACROZANONIA, Cogn. (Cucurbitac.).
Clarkei, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 264 (1916): Zanonia Clarkei.
philippinensis, *Cogn. l. c.*: Zanonia philippinensis.

MACUILLAMIA, Rafin. (Scrophulariac.).
limosa, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 158.—Colomb.

MADHUCA, J. F. Gmel. (Sapotac.).
amicorum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 18 (1918): Bassia amicorum.
betis, *Macbride, l. c.*: Azaola betis.
butyracea, *Macbride, l. c.*: Bassia butyracea.
cuneata, *Macbride, l. c.*: Bassia cuneata.
fulva, *Macbride, l. c.*: Dasyaulus fulvus.
latifolia, *Macbride, l. c.*: Bassia latifolia.
longifolia, *Macbride, l. c.* 17: Bassia longifolia.
Motleyana, *Macbride, l. c.* 18: Isonandra Motleyana.
multiflora, *Macbride, l. c.*: Illipe multiflora.
obovata, *Macbride, l. c.*: Bassia obovata.

MAERUA, Forsk. (Capparidac.).
Dupontii, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 2.—Ins. Mascar. (Aldabra).
glauca, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 16 (1916).—Somaliland.

MAESA, Forsk. (Myrsinac.).
arborea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 147 (1920).—Penins. Mal.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 32 (1920).—Congo Belg.
brunnea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 321.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
Clementis, *Merrill, l. c.* 106.—Borneo.

R

MAESA:—
conferta, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 107.—Borneo.
cotinoides, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 103 (1916).—N. Guin.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 384 (1920), nomen.—Guinea super.
efatensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 272 (1920).—N. Hebrides.
fruticosa, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 174 (1917).—N. Guin.
grossedentata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 309 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
hupehensis, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 583 (1916).—China (Hupeh).
ilicifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 59 (1917).—Sumatra.
integrifolia, *Ridley, l. c.* x. 98 (1920).—Penins. Siam.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 102 (1916).—N. Guin.
lobuligera, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 310 (1920).—Ins Philipp. (Palawan; Mindanao).
longipetiolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 28.—Ins. Philipp. (Luzon).
megaphylla, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 158.—Ins. Philipp. (Leyte).
ovocarpa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 147 (1920).—Penins. Mal.
piscatorum, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 309 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 300.—Ins. Molucc. (Amboina).
ruficaulis, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 102 (1916).—N. Guin.
subcaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 105.—Borneo.
Wilsonii, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 584 (1916).—China (Szechuan).

MAESOPSIS, Engl. (Rhamnac.).
berchemioides, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 145 (1917), in obs.: Karlea berchemioides.

MAGA, Urb. (Malvac.).
cubensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 81 (1920).—Cuba.

MAGNOLIA, Linn. (Magnoliac.).
javanica, *Koord. & Valeton in Meded.'s Lands Pl.* xvii. 315 (1896): M. Pealii, *Koord. & Valeton, l. c.* 148, non M. Pealiana, *King.*
mollicomata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 211 (1920).—Yunnan; Tibet.
nitida, *W. W. Smith, l. c.* 212.—China (Yunnan).
rostrata, *W. W. Smith, l. c.* 213.—China (Yunnan).
tsarongensis, *W. W. Smith & Forrest, l. c.* 215.—Yunnan; Tibet.

MAHAWOA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxiv. II. 2 (1916). *ASCLEPIADACEAE.*
montana, *Schlechter, l. c.*—Celebes.

MAHONIA, Nutt. (Berberidac.).
Alexandri, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 519.—China (Szechuan; Yunnan).
borealis, *Takeda in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 221 (1917).—Ind. or.
bracteolata, *Takeda, l. c.* 228.—China (Yunnan).
brevipes, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1971 (1916), in obs.: Berberis brevipes.
caesia, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 519.—China (Yunnan).
conferta, *Takeda in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 230 (1917).—China (Yunnan).
dolichostylis, *Takeda, l. c.* 229.—China (Yunnan).
Fargesii, *Takeda, l. c.* 235.—China (Szechuan).
Griffithii, *Takeda, l. c.* 217.—Ind. or. (Bhutan).
Hancockiana, *Takeda, l. c.* 231.—China (Yunnan).
hypoleuca, *Takeda, l. c.* 238.—China (Yunnan).
Leschenaultii, *Takeda, l. c.* 223: Berberis Leschenaultii.
lomariifolia, *Takeda, l. c.* 231.—China (Yunnan); Formosa.
longibracteata, *Takeda, l. c.* 236.—China (Yunnan).
Mairei, *Takeda, l. c.* 228.—China (Yunnan).
manipurensis, *Takeda, l. c.* 222.—Ind. or. (Manipur).
morrisonensis, *Takeda, l. c.* 239.—Formosa.
nivea, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 521.—China (Yunnan).

MAHONIA:—
oiwakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 1 (1916).—Formosa.
philippinensis, *Takeda in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 244 (1917).—Ins. Philipp. (Luzon).
pycnophylla, *Takeda, l. c.* 218: M. napaulensis, var. pycnophylla, *Fedde.*
Roxburghii, *Takeda, l. c.*: M. napaulensis, var. Roxburghii, *DC.*
sikkimensis, *Takeda, l. c.* 220.—Ind. or. (Sikkim).
Simonsii, *Takeda, l. c.* 222.—Ind. or. (Anam).
Wagneri, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 142 (1919), hybr.: M. pinnata, var. Wagneri, *Jouin.*
Wilcoxii, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1971 (1916), in obs.: Berberis Wilcoxii.

MAIANTHEMUM, Web. (Liliac.).
dilatatum, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 30: Unifolium bifolium, var. dilatatum, *Wood.*
kamtschaticum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 282: Convallaria bifolia, var. kamtschatica, *Gmel.*

MAIDENIA, Rendle in Journ. Bot. 1916, liv. 316. *HYDROCHARITACEAE.*
rubra, *Rendle, l. c.*—W. Austral.

MAIETA, Aubl. (Melastomac.).
robusta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 72 (1920).—Bras. (Amaz.).

MAIHUENIA, Phil. (Cactac.).
patagonica, *Britton & Rose, Cactaceae*, i. 41 (1919): Opuntia patagonica.

MAIRELLA, Léveillé, Cat. Pl. Yunnan, 199 (1916). *OROBANCHACEAE.*
[PHELIPAEA, Desf.]
yunnanensis, *Léveillé, l. c.*—China (Yunnan).

MAIRIA, Nees (Compos.).
feliciodes, *Hutchinson & Corbishley in Kew Bull.* 1920, 329.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pustulata, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 342 (1917).—Basutoland.

MALACANTHA, Pierre (Sapotac.).
acutifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 387 (1920), nomen.—Dahomey.

MALACHE, B. Vog. (Malvac.).
bahamensis, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 271 (1920): Pavonia bahamensis.
calcicola, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 80 (1920).—Cuba.
fulva, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 115 (1916).—Costa Rica.
Maxonii, *Standley, l. c.* 116.—Panamá.
panamensis, *Standley, l. c.*—Panamá.
penduliflora, *Standley, l. c.* 117.—Panamá.

MALAXIS, Soland. (Orchidac.).
amplectens, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 73 (1920), in adnot.: Microstylis amplectens.
bidentifera, *Ames & C. Schweinf. l. c.*, in adnot.: Microstylis bidentifera.
cordifolia, *Ames & C. Schweinf. l. c.*, in adnot.: Microstylis cordifolia.
cuneipetala, *Ames, l. c.* 288.—Ins. Philipp. (Leyte).
davaënsis, *Ames, l. c.* v. 69 (1915).—Ins. Philipp (Mindanao).
floridana, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 323 (1913): Microstylis floridana.
graciliscapa, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi 73 (1920).—Borneo.
incurva, *Ames & C. Schweinf. l. c.*, in adnot.: Microstylis incurva.
Junghuhnii, *Ames, l. c.* v. 70 (1915): Microstylis Junghuhnii.
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. l. c.* vi. 73, 75 (1920): Microstylis kinabaluensis.
Mackinnonii, *Ames, l. c.* 289: Microstylis Mackinnonii.
mindanaënsis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1560 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
moluccana, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 73 (1920), in adnot.: Microstylis moluccana.
multiflora, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 75.—Borneo.
negrosiana, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1561 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
nigrescens, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 73 (1920), in adnot.: Microstylis nigrescens.

MALAXIS:—
obovata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 73 (1920), in adnot.: Microstylis obovata.
philippinensis, *Ames, l. c.* v. 71 (1915): Microstylis philippinensis.
propinqua, *Ames, l. c.* vi. 289 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).
rhinoceros, *Ames, l. c.* v. 68 (1915): Microstylis rhinoceros.
sagittata, *Ames, l. c.*: Microstylis sagittata.
sordida, *Ames, l. c.* 70: Microstylis sordida.
Taylorii, *Ames, l. c.* vi. 290 (1920).—Ins. Philipp. (Mindanao).
tubulosa, *Ames, l. c.* v. 68 (1915): Microstylis tubulosa.
variabilis, *Ames & C. Schweinf. l. c.* vi. 77 (1920).—Borneo.
xanthochila, *Ames & C. Schweinf. l. c.* 73, in adnot.: Microstylis xanthochila.

MALCOMIA, R. Br. (Crucif.).
perennans, *Maxim. Fl. Tangut.* 63, t. 12 (1889), in obs.: Sisymbrium humile.
serbica, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 129 (1874), in clavi.—Serbia or. (Knjazevac).

MALLEOLA, J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
baliensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 118 (1920).—Ins. Sunda (Bali).
constricta, *Ames, Orchid.* v. 234 (1915).—Ins. Philipp.
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. l. c.* vi. 225 (1920).—Borneo.
ligulata, *J. J. Smith, Orch. Jav.* t. 475 (1914): Saccolabium Witteanum, var. ligulatum, *J. J. Smith.*
Lyonii, *Ames, Orchid.* v. 235 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon?).
Merrillii, *Ames, l. c.* 236.—Ins. Philipp. (Luzon).
sphingoides, *J. J. Smith, Orch. Jav.* t. 476 (1914): Saccolabium undulatum.
transversisaccata, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 228 (1920).—Borneo.

MALLOTUS, Lour. (Euphorbiac.).
affinis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 82.—Borneo.
batjanensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 17 (1919).—Ins. Molucc. (Batjan).
Beillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 579 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
calvus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 195 (1914).—N. Guin.
caudatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 83.—Borneo.
confusus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 559.—Ins. Philipp.
derbyensis, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 165 (1918).—W. Austral.
ficifolius, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 151 (1914): Echinus claoxyloides, var. ficifolius, *Baill.*
geloniifolius, *Muell. Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 290, in syn.: Cleidion javanicum.
glabriusculus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 162: Coelodiscus glabriusculus.
Henryi, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 177.—China (Yunnan).
hirsutulus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 161: Coelodiscus hirsutulus.
impar, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 396.—Borneo.
intercedens, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 179.—Java.
kietanus, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 568 (1914).—Ins. Solomon.
Lauterbachianus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 157 (1914): Coelodiscus Lauterbachianus.
leptophyllus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 203.—Borneo.
longipes, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 162: Coelodiscus longipes.
longistylus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 560.—Ins. Philipp. (Dinagat).
microcarpus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 172 (1914).—China (Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
Miquelianus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 200: Rottlera Miqueliana.
pachypodus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 196.—Burma.
papuanus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 202: M. Hookerianus, var. papuanus, *J. J. Smith.*
philippensis, *Karst. Deutsche Fl.* 589 (1880–83): Croton philippensis.

MALLOTUS:—
pinnatinervis, *Elmer ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 212 (1914), in syn.: Neotrewia Cumingii.
pleiogynus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 187.—N. Guin.
pseudopenangensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 203.—Ins. Philipp. (Luzon).
resinosus, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 222 (1918): Adelia resinosa.
sanguirensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 18 (1919).—Arch. Mal. (Ins. Sanguir).
sarawakensis, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Mercurial.* 201 (1914).—Borneo.
speciosus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 205: Coelodiscus speciosus.
tenuispicus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 201.—N. Guin.
Thunbergianus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 162: Coelodiscus Thunbergianus.
trinervius, *Pax, l. c.* 156: Syndyophyllum trinervium.
tristis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 154.—Burma.
Warburgianus, *Pax & K. Hoffm. l. c. Euphorb.-Addit.* vi. 18 (1919).—Celebes.
Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 81.—Borneo.
xylacanthus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 203, 397 (1914).—Sumatra.
yunnanensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 188.—China (Yunnan).

MALORTIEA, H. Wendl. (Palmae).
Koschnyana, *Wendl. & Dammer in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 341.—Hab.?

MALPIGHIA, Linn. (Malpighiac.).
guadalajarensis, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 310 (1895): Bunchosia guadalajarensis.
megacantha, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 403 (1919): M. urens, var. megacantha, *A. Juss.*
ovata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 310 (1895).—Mexico.
Shaferi, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 456.—Portoric.
umbellata, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 310 (1895).—Mexico.
Watsoni, *Rose, l. c.*, in adnot.: Bunchosia parvifolia.

MALPIGHIODES, Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg, iii. 18 (1908), in adnot. *MALPIGHIACEAE.*

MALUS, Mill. (Rosac.).
docynioides, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 400.—China (Szechuan).
dulcissima, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 330: M. Matsumurae, var. dulcissima, *Koidz.*
honanensis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 51 (1920).—China (Honan).
Komarovii, *Rehder, l. c.*: Crataegus Komarovii.
pisiformis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 34.—Hab.? (cult. in Japon.).
purpurea, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 57 (1920), hybr.: M. floribunda, var. purpurea, *Barbier & Cie.*
robusta, *Rehder, l. c.* 54, hybr.—Hort.
sublobata, *Rehder, l. c.* 56, hybr.—Hort.
toringoides, *Hughes in Kew Bull.* 1920, 205: M. transitoria, var. toringoides, *Rehder.*

MALVA, Linn. (Malvac.).
Abutilon, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 237 (1902): Sida Abutilon.
Althaea, *E. H. L. Krause, l. c.* 243: Althaea officinalis.
decipiens, *Chaten. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 36 (1897), hybr.—Gallia.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 246 (1902): quaelibet species dubia.
hirsuta, *E. H. L. Krause, l. c.* 244: Althaea hirsuta.
hybridica, *Pau & Vicioso in Bol. Soc. Iber.* 1919, xviii. 89, hybr.—Hispan.
juvenalis, *Delile ex Thellung in Mem. Soc. Sc. Cherbourg*, xxxviii. 376 (1912), in syn.: M. parviflora.
Martrinii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 35 (1897).—Gallia.
pallida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 244 (1902): Althaea pallida.
rhombifolia, *E. H. L. Krause, l. c.* 238: Sida rhombifolia.
rosea, *E. H. L. Krause, l. c.* 245: Althaea rosea.
spinosa, *E. H. L. Krause, l. c.* 237: Sida spinosa.

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.).
corchorifolium, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 33 (1919): Malva corchorifolia.
hirtipes, *Speg. in Physis*, iii. 168 (1917).—Argent.
hispidum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 129 (1917): Sida hispida, *Pursh.*
micranthum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 55 (1920).—Boliv.
operculatum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 129 (1917): Malva operculata.
puniceum, *Jesson in Kew Bull.* 1916, 39.—Afr. austr.?
trachelifolium, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 509 (1915): Malva trachelifolia.
waltheriifolium, *Ulbr. l. c.* 510: Malva waltherifolia.
Wilczekii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 424 (1920).—Argent.

MALVAVISCUS, Adans. (Malvac.).
Ulei, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 328 (1915).—Bras. (Amaz.).

MAMILLOPSIS, F. A. C. Weber in Bois, Dict. Hortic. 805 (1898), in obs. *CACTACEAE.*
senilis, *F. A. C. Weber, l. c.*, in obs.: Mammillaria senilis.

MAMMILLARIA, Haw. (Cactac.).
Buchheimiana, *Quehl in Monatsschr. Kakteenk.* 1917, xxvii. 97.—Mexico.
cephalophora, *Quehl, l. c.* 1914, xxiv. 150.—Hab.?
erythrosperma, *Bödeker in Monatsschr. Kakteenk.* 1918, xxviii. 101.—Mexico.
Graessneriana, *Bödeker, l. c.* 1920, xxx. 84.—Mexico.
hirsuta, *Bödeker, l. c.* 1919, xxix. 130.—Mexico.
Macdougalii, *Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1982 (1916).—U.S.A. (Arizona).
multihamata, *Bödeker in Monatsschr. Kakteenk.* 1915, xxv. 76.—Mexico.
Nicholsoni, *Hort. ex Journ. Hort. & Home Farmer*, Ser. III. lx. 7 (1910).—Hab.?
Painteri, *Rose apud Quehl in Monatsschr. Kakteenk.* 1917, xxvii. 22.—Mexico.
pseudofuscata, *Quehl, l. c.* 1914, xxiv. 114.—Mexico.
radicantissima, *Quehl, l. c.* 1912, xxii. 164.—Hab.?
senilis, *Lodd. ex Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck.* 8, 82 (1850); *K. Schum. Gesamtbeschreib. Kakt.* 511 (1898).—Mexico.

MANDEVILLA, Lindl. (Apocynac.).
attenuata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 89 (1920).—Colomb.
denticulata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 81 (1917).—Brit. Honduras.

MANETTIA, Mutis (Rubiac.).
alba, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. Suppl. 15, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 29: Nacibea alba.
angustifolia, *Wernham, l. c.* 14, in clavi; *et l. c.* 22, descr.—Parag.
boliviana, *Wernham, l. c.*, in clavi; *et l. c.* 20, descr.—Boliv.
Burchellii, *Wernham, l. c.* 13, in clavi; *et l. c.* 18, descr.—Bras. (S. Paulo).
capitata, *Wernham, l. c.* 14, in clavi; *et l. c.* 42, descr.—Bras. (S. Paulo).
congestoides, *Wernham, l. c.* 15, in clavi; *et l. c.* 34, descr.—Bras. (Rio de Janeiro).
corticifer, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 18, 25.—Colomb.
costaricensis, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. Suppl. 16, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 38, descr.—Costa Rica.
divaricata, *Wernham, l. c.*, in clavi; *et l. c.* 41, descr.—Boliv.
dominicensis, *Wernham, l. c.*, in clavi; *et l. c.* 37, descr.—Ind. occ. (Dominica; S. Vincent).
dubia, *Wernham, l. c.*, in clavi; *et l. c.* 31, descr.—Peruv.
flexilis, *Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 196 (1915).—Mexico.
Glaziovii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. Suppl. 15, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 36, descr.—Bras.
Holtonii, *Wernham, l. c.* 14, in clavi; *et l. c.* 23, descr.—Colomb.
Lobbii, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 18, 26.—Colomb.
Miersiana, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. Suppl. 14, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 42, descr.—Bras. (S. Paulo).

MANETTIA:—
mollis, *Moritz ex Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. Suppl. 16, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 35, descr.—Venez.
Moritziana, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 17, 31: M. Lygistum, var. Moritziana, *K. Schum.*
orbifera, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. Suppl. 15, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 41, descr.—Guatem.
parvula, *K. Schum.*; *Wernham, l. c.* 15, in clavi; *et l. c.* 26, descr.—Bras. (Rio de Janeiro).
Pearcei, *Wernham, l. c.* 15, in clavi; *et l. c.* 36, descr.—Colomb.
pichinchensis, *Wernham, l. c.* 14, in clavi; *et l. c.* 25, descr.—Ecuador.
pisifera, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 17, 27.—Am. austr.
punicea, *Klotzsch ex Wernham, l. c.* 30, in syn.: M. Sonderiana.
Riedelii, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. Suppl. 16, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 36, descr.—Bras. (Rio de Janeiro).
Rusbyana, *Sprague ex Wernham, l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 33, in syn.: M. tenuis.
sabiceoides, *Wernham, l. c.* 17, 30.—Colomb.
sanctae-martae, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. Suppl. 16, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 41, descr.—Colomb.
scaberrima, *Wernham, l. c.* 14, in clavi; *et l. c.* 24, descr.—Colomb.
Sonderiana, *Wernham, l. c.* 15, in clavi; *et l. c.* 30, descr.—Venez.
Spraguei, *Wernham, l. c.* 16, in clavi; *et l. c.* 39, descr.—Colomb.
stipulosa, *Wernham, l. c.* 13, in clavi; *et l. c.* 21, descr.—Bras.
sublanata, *Wernham, l. c.* 14, in clavi; *et l. c.*, descr.—Parag.
tarapotensis, *Wernham, l. c.* 16, in clavi; *et l. c.* 38, descr.—Peruv.
tenuis, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 17, 33: Lygistum tenue.
thysanophora, *Wernham, l. c.* 17, 28.—Peruv.
Trianae, *Wernham, l. c.* 17, 27.—Colomb.; Ecuador.
utopia, *Wernham, l. c.* 43.—Colomb.
verticillata, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. Suppl. 15, in clavi; *et l. c.* 1919, lvii. Suppl. 1, 34, descr.—Bras. (Rio de Janeiro).

MANGIFERA, Linn. (Anacardiac.).
balba, *Gén. ex Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indo-chine*, i. 235 (1917).—Indo-China (Tonkin).
equina, *Gén. ex Crevost & Lemarié, l. c.*—Indo-China (Tonkin).
integrifolia, *Gén. ex Crevost & Lemarié, l. c.* 234, in syn.: M. indica.
mariana, *Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc.* v. 326 (1826).—Burma.
Oryza, *Gén. ex Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indo-chine*, i. 235 (1917).—Indo-China (Tonkin).
sugenda, *Gén. ex Crevost & Lemarié, l. c.* 234, in syn.: M. cochinchinensis.
taipa, *Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc.* v. 326 (1826).—Ins. Molucc.
utana, *Buch.-Ham. l. c.*—Ins. Molucc.
xylocarpa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 354 (1920).—N. Guin.

MANIHOT, Adans. (Euphorbiac.).
boliviana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 402 (1914).—Boliv.
Pittieri, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 401.—Colomb.

MANILKARA, Adans. (Sapotac.).
Maclaudii, *Pierre ex Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 647.—Guinea Gall.; Sudan.

MANILTOA, Scheff. (Legumin.).
grandiflora, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 43 (1917): Cynometra grandiflora.
Hunsteiniana, *Harms, l. c.* 51.—N. Guin.
megalocephala, *Harms, l. c.* 52.—N. Guin.
Peekelii, *Harms, l. c.* 50.—Ins. Bismarck.
psilogyne, *Harms, l. c.*—N. Guin.
urophylla, *Harms, l. c.* 51.—N. Guin.

MANISURIS, Linn. f. (Gramin.).
aurita, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 276 (1917): Rottboellia aurita.
Leonina, *Hitchcock & Chase, l. c.* 275.—Cuba.

MANOCHLAENIA, Börner (Cyperac.).
grisea, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918) : Carex grisea.
pendula, *Fedde & Schuster, l. c.* : Carex pendula.

MANOTES, Soland. (Connarac.).
rosea, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 445 (1919).—Cameroons ; Congo Gall. (Gabon).
rubiginosa, *Schellenb. l. c.*—Angola.
Soyauxii, *Schellenb. l. c.* 446.—Congo Gall.
Tessmannii, *Schellenb. l. c.* 443.—Congo Gall. (Gabon).

MAOUTIA, Wedd. (Urticac.).
lanceolata, *Ridley in Trans Linn. Soc., Bot.* ix. 158 (1916).—N. Guin.

MAPANIA, Aubl. (Cyperac.).
borneënsis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 78 (1917).—Borneo.
comoënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 708 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Foxworthyi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 53.—Borneo.
Heyneana, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 328 (1920).—Java.
pandanacea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 246 (1916).—N. Guin.
papuana, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 54.—Borneo.
radulosa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 245 (1916).—N. Guin.

MAPOUREA, Aubl. (Rubiac.).
biacuminata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 136 (1920).—Colomb.
latifolia, *Rusby, l. c.* 137.—Colomb.

MAPROUNEA, Aubl. (Euphorbiac.).
bridelioides, *Pierre ex Prain in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. I. 1003 (1913), in syn. : M. membranacea.
brideloides, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 291 (1917) = praec.—Congo Gall.(Gabon).

MARASMODES, DC. (Compos.).
Dummeri, *Bolus ex Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 172.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MARATHRUM, Humb. & Bonpl. (Podostemonac.).
Schiedianam, *Cham. in Linnaea,* ix. 504 (1834).—Mexico.

MARCGRAVIA, Linn. (Marcgraviac.).
calcicola, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 82 (1920).—Cuba.
guatemalensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 220 (1919).—Guatem.
tobagensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 335 (1916).—Ind. occ. (Tobago).

MAREYOPSIS, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. vi. 13 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
longifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.* : Mareya longifolia.

MARGARETTA, Oliv. (Asclepiadac.).
decipiens, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 265 (1916).—N. E. Rhodesia.
pulchella, *Schlechter, l. c.* 266.—N. W. Rhodesia.

MARGARITARIA, Linn. f. (Euphorbiac.).
bahamensis, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 220 (1920) : Phyllanthus bahamensis.

MARIPA, Aubl. (Convolvulac.).
acuminata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 102 (1920).—Colomb.
repens, *Rusby, l. c.* 103.—Venez.

MARISCOPSIS, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1919, xxv. 60. *CYPERACEAE.*
suaveolens, *Cherm. l. c.* 61.—Madag. ; Zanzibar.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.).
arcuato-reflexus, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 409.—Madag.
aridicola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 439 (1915).—Austral. (Queensland).
Aster, *C. B. Clarke* ; *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 302, descr.—Madag.

MARISCUS:—
chaetophyllus, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 180 (1916).—Somaliland.
compactus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 634 (1917) : Cyperus compactus.
cyperoides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 437 (1915) : Scirpus cyperoides.
fallax, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 405.—Madag.
fasciculigerus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 443 (1915) : Cyperus umbellatus, var. fasciculigerus, *F. Muell.*
goniobolbus, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 301.—Madag.
hirtellus, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 71.—Congo Belg.
Humberti, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 303.—Madag.
longibracteatus, *Cherm. l. c.* 407.—Madag.
manongarivensis, *Cherm. l. c.* 406.—Madag.
niveus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 369 : Schoenus niveus.
pennatus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 440 (1915) : Cyperus pennatus.
Perrieri, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 301.—Madag.
ramosus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 441 (1915).—Austral. (Queensland).
Rechingeri, *Palla in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* 1913, lxxxix. 499 (1914).—Ins. Bismarck.
rubrotinctus, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 407.—Madag.
splendens, *Cherm. l. c.* 405.—Madag.
varicus, *C. B. Clarke* ; *Cherm. l. c.* 408, descr.—Madag.
Vguieri, *Cherm. l. c.* 303.—Madag.
xerophilus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 438 (1915).—Austral. (Queensland).

MARISCUS, Zinn, Cat. Pl. Hort. Gott. 79 (1757). *CYPERACEAE.*
[CLADIUM, Schrad.]
jamaicensis, *Britton in Small, Fl. Miami,* 31 (1913) : Cladium jamaicense.

MARKHAMIA, Seem. (Bignoniac.).
obtusifolia, *Sprague in Kew Bull.* 1919, 312 : Dolichandrone obtusifolia.

MARLEA, Roxb. (Cornac.).
chinensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 634 (1917) : Stylidium chinense.

MARRUBIUM, Linn. (Labiat.).
Ballota, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xi. 126 (1903) : Ballota alba.

MARSDENIA, R. Br. (Asclepiadac.).
asclepioidea, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 100 (1920).—Colomb.
australis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 634 (1917) : Leichardtia australis.
Brockmaniana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 197 (1918).—W. Austral.
condensiflora, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 48 (1918).—Venez.
ecorpuscula, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 99 (1920).—Colomb.
inelegans, *Rusby, l. c.* 100.—Colomb.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 112 (1916).—N. Guin.
peraffinis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 48 (1918), in adnot.—Mexico.
Stefaninii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 116 (1916).—Somaliland.
troyana, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 36 (1919).—Jamaica.

MARSIPPOSPERMUM, Desv. (Juncac.).
gracile, *Philippi ex Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires,* xxvii. 295 (1915), in syn. : Rostkovia gracilis, *Phil.*
Philippii, *Hauman, l. c.* : Rostkovia gracilis, *Phil.*

MARTINEZIA, Ruiz & Pav. (Palmae).
acanthophylla, *Becc. in Urb. Symb. Antill.* viii. 79 (1920) : Bactris acanthophylla.
Ulei, *Dammer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 266 (1915).—Peruv.

MASCAGNIA, Bert. (Malpighiac.).
Hiraea, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica,* iv. 240 (1920) : Triopteris Hiraea.
lanata, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxxv. No. 6, 7 (1901) : Hiraea ambigua, var. lanata, *Juss.*
Malmeana, *Skottsb. l. c.* 6.—Parag.
pulcherrima, *Skottsb. l. c.* 4 : Hiraea pulcherrima.
rupicola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 501 (1919).—Mexico.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
bathyschista, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 76 (1920).—Colomb.
callifera, *Schlechter, l. c.* 77.—Colomb.
cyathogastra, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 383 (1918).—Costa Rica.
densiflora, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 77 (1920).—Colomb.
diantha, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 384 (1918).—Costa Rica.
ecaudata, *Schlechter, l. c.*—Costa Rica.
echinocarpa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 78 (1920).—Colomb.
exilipes, *Schlechter, l. c.* 79.—Colomb.
guatemalensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 201 (1918).—Guatem.
oligantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 79 (1920).—Colomb.
paranaënsis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 268 (1918).—Bras. (Paraná).
petiolaris, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 80 (1920).—Colomb.
pteroglossa, *Schlechter, l. c.* 81.—Colomb.
tenuipes, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
trichroma, *Schlechter, l. c.* vi. 57 (1919), in adnot. : M. tricolor, *Reichb. f.* (1882).

MASTIXIA, Blume (Cornac.).
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 325.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
parvifolia, *H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 41 (1916).—Borneo.
premnoides, *H. Hallier, l. c.*, in obs. : Vitex premnoides.
subcaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 43.—Ins. Philipp. (Luzon).
tetrapetala, *Merrill, l. c.* 42.—Ins. Philipp. (Luzon).

MATRICARIA, Linn. (Compos.).
albidiformis, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 453 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
elongata, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxvii. 436 (1913) : Pyrethrum elongatum.
pilifera, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 449 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilulifera, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 635 (1917) : Cotula pilulifera.
Schinziana, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 451 (1916).—Hereroland.
suaveolens, *Buchenau, Fl. Nordwestdeutsch. Tiefebene,* 496 (1894) : Santolina suaveolens.
suffruticosa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 49 (1918) : Tanacetum suffruticosum.

MATTHAEA, Blume (Monimiac.).
intermedia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 11.—Ins. Philipp. (Luzon).

MAURANDIA, Ortega (Scrophulariac.).
Lophospermum, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2013 (1916) : Lophospermum scandens, *D. Don.*

MAURITIA, Linn. f. (Palmae).
peruviana, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 225 (1918).—Peruv.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
adscendens, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 164 (1920).—Colomb.
aequiloba, *Schlechter, l. c.* 165.—Colomb.
amblyantha, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 424 (1920).—Colomb.
angustifolia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 165 (1920).—Colomb.
antioquiana, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 423 (1920).—Colomb.
Baumanniana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 166 (1920).—Colomb.
brachypoda, *Schlechter, l. c.* 167.—Colomb.
caucana, *Schlechter, l. c.*—Colomb.

MAXILLARIA:—
convencionis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 420 (1920).—Colomb.
diamantensis, *Kränzl. l. c.* 419.—Colomb.
erubescens, *Kränzl. l. c.* 421.—Colomb.
farinifera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 168 (1920).—Colomb.
gymnochila, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 418 (1920).—Colomb.
laricina, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 30 (1916).—Peruv.
laricina, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 419 (1920), an praec.?—Colomb.
littoralis, *Rouy, Fl. France*, viii. 257 (1903), in syn.: M. inodora, *Linn.*
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 168 (1920).—Colomb.
microblephara, *Schlechter, l. c.* 169.—Colomb.
parvilabia, *Rolfe in Orch. Rev.* 1918, xxvi. 232.—Peruv.?
parviloba, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 235, sphalm.: M. parvilabia.
patens, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 170 (1920).—Colomb.
phaeoglossa, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 279 (1918).—Hab.?
pleiantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 170 (1920).—Colomb.
plicata, *Schlechter, l. c.* 171.—Colomb.
podochila, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 422 (1920).—Colomb.
ramosissima, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 29 (1916).—Peruv.
Rousseauae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 413 (1918).—Panamá.
Shepheardii, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 83.—Colomb.
stenostele, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II 414 (1918).—Costa Rica.
subpandurata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 172 (1920).—Colomb.
subulifolia, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
tocotana, *Schlechter, l. c.* 272: M. stenophylla, *Lehm. & Kranzl.*
truncatilabia, *Schlechter, l. c.* 173.—Colomb.
turialbae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 414 (1918).—Costa Rica.
unguiculata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 173 (1920).—Colomb.
unguilabia, *Schlechter, l. c.* 174.—Colomb.
witsenioides, *Schlechter, l. c.* 175.—Colomb.
xanthorhoda, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 279 (1918).—Hab.?

MAXIMILIANA, Mart. (Palmae).
argentinensis, *Speg. in Physis*, iii. 169 (1917).—Argent
orenocensis, *Speg. l. c.* 170, in obs.: Cocos orinocensis?

MAXIMOWICZIA, Cogn. (Cucurbitac.).
insularis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 361 (1916).—U.S.A. (Calif.).

MAYACA, Aubl. (Mayacac.).
caroliniana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 293 (1920), in clavi.—U.S.A. (N. Carolina).
longipes, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Mississippi).

MAYTENUS, Molina (Celastrac.).
Blanchetii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 366 (1919).—Bras. (Bahia).
controversa, *Briq. l. c.* 365.—Bras. (Minas Geraes).
Curranii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 35 (1918).—Venez.
durifolia, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 351 (1919).—Peruv.
Fendleri, *Briq. l. c.* 360.—Venez.
Hassleri, *Briq. l. c.* 346.—Parag.
Jamesonii, *Briq. l. c.* 353.—Ecuador.
laurina, *Briq. l. c.* 362.—Bras. (Amaz.).
longipes, *Briq. l. c.* 361.—Colomb.
Lorentzii, *Briq. l. c.* 356.—Argent.
macrocarpa, *Briq. l. c.* 361: Celastrus macrocarpus.
marginata, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 290, t. 63, fig. 15 (1861).—Am. austr.
Mathewsii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 348 (1919).—Peruv.
paraguariensis, *Briq. l. c.* 357.—Parag.
Pavonii, *Briq. l. c.* 349.—Peruv.
pilcomayensis, *Briq. l. c.* 342.—Parag.
retusa, *Briq. l. c.* 351: Celastrus retusus.

MAYTENUS:—
Schottii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 355 (1919): M. repanda, *Reiss.*
Sprucei, *Briq. l. c.* 363.—Bras.
tarapotensis, *Briq. l. c.* 364.—Peruv.
Trianae, *Briq l. c.* 354: M. buxifolius, *Triana & Planch.*
vexata, *Briq. l. c.* 353: M. myrsinoides, *Urb.*

MAZUS, Lour. (Scrophulariac.).
McCannii, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxv. 423 (1918).—Ind. or. (Bombay).
rotundus, *Furumi in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 113.—Japon.
stolonifer, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu*, ed. 3, fasc. iii. 868, vol. xi. t. 69 (1912), japonice.—Japon.

MEADIA, Mill. (Primulac.).
salina, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 239: Dodecatheon salinum.
thornensis, *Lunell, l. c.* 1916, iv. 506: Dodecatheon thornense.

MECONELLA, Nutt. (Papaverac.).
linearis, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 31: Platystigma lineare.

MECONOPSIS, Vig. (Papaverac.).
compta, *Prain in Kew Bull.* 1918, 212.—China (Yunnan).
leonticifolia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 49.—China (Yunnan).
Prattii, *Prain in Bot. Mag.* sub t. 8568 (1914), nomen; et t. 8619 (1915), descr.—China (Kansu; Szechuan).

MECRANIUM, Hook. f. (Melastomac.).
tuberculatum, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 339 (1916).—Haiti.

MEDICAGO, Linn. (Legumin.).
alba, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 128 (1901): Melilotus albus.
altissima, *E. H. L. Krause, l. c.* 125: Melilotus altissimus, *Thuill.*
Besseriana, *E. H. L. Krause, l. c.* 122: Trigonella Besseriana.
cirtensis, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 14 (1899), in adnot.—Alger.
coelesyriaca, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2. ix. 121 (1901): Trigonella caelesyriaca.
dentata, *E. H. L. Krause, l. c.* 124: Melilotus dentatus.
dubia, *E. H. L. Krause, l. c.* 142: quaelibet species dubia.
eriocarpa, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 25 (1899): M. rigidula, var. eriocarpa, *Rouy.*
foenugraeca, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 119 (1901): Trigonella Foenum-graecum.
gladiata, *E. H. L. Krause, l. c.* 120: Trigonella gladiata.
gracilis, *E. H. L. Krause, l. c.* 129: Melilotus gracilis.
hybrida, *E. H. L. Krause, l. c.* 141: quaelibet hybrida.
italica, *E. H. L. Krause, l. c.* 125: Melilotus italicus, *Lam.*
Justischmidtii, *E. H. L. Krause, l. c.* 121.—German. (advena).
officinalis, *E. H. L. Krause, l. c.* 127: Melilotus officinalis.
ononidea, *De Coincy ex Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 42 (1899).—Gallia; Hispan.
parviflora, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 125 (1901): Melilotus parviflorus.
pseudorupestris, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 172 (1918).—Albania.
ruthenica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 129 (1901): Melilotus ruthenicus.
sulcata, *E. H. L. Krause, l. c.* 124: Melilotus sulcatus.
Trigonella, *E. H. L. Krause, l. c.* 122: Trigonella laciniata.
tunetana, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 62 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, viii).—Alger.; Tunisia.

MEDINILLA, Gaudich. (Melastomac.).
alata, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 54 (1916).—N. Guin.
ambrensis, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 43 (1913), in obs.—Madag.
andasibeënsis, *Jumelle & Perrier, l. c.* 49, in obs.—Madag.

MEDINILLA:—
andrarangensis, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 39 (1913), in obs.—Madag.
angustifolia, *Jumelle & Perrier, l. c.* 40, in obs.—Madag.
apayaoënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 343.—Ins. Philipp. (Luzon).
arfakensis, *E. G. Baker in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 158 (1917).—N. Guin.
ascendens, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 53 (1913), in obs.—Madag.
basaltarum, *Jumelle & Perrier, l. c.* 59, in obs.—Madag.
cacuminum, *Jumelle & Perrier, l c.* 57, in obs.—Madag.
calcicrassa, *Jumelle & Perrier, l. c.* 43, in obs.—Madag.
campanulata, *Jumelle & Perrier, l. c.* 56, in obs.—Madag.
coccinea, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 56 (1916).—N. Guin.
cordifera, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 37 (1913), in obs.—Madag.
cymosa, *Jumelle & Perrier, l. c.* 48, in obs.—Madag.
ericarum, *Jumelle & Perrier, l. c.* 61, in obs.—Madag.
Fenicis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 344.—Ins. Philipp. (Luzon).
flagellifera, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 50 (1913), in obs.—Madag.
Forbesii, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 55 (1916).—N. Guin.
glomerata, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 60 (1913), in obs.—Madag.
hexamera, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 53 (1916).—N. Guin.
korinchensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 36 (1917).—Sumatra.
lagunae, *Vidal*; *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 89 (1880), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
longidens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 345.—Ins. Philipp. (Luzon).
longifila, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 44 (1913), in obs.—Madag.
MacGregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 346.—Ins. Philipp. (Luzon).
macrophyma, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 52 (1913), in obs.—Madag.
masoalensis, *Jumelle & Perrier, l. c.* 49, in obs.—Madag.
matitanensis, *Jumelle & Perrier, l. c.* 40, in obs.—Madag.
membranacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 346.—Ins. Philipp. (Luzon).
micrantha, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 44 (1913), in obs.—Madag.
nervulosa, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 54 (1916).—N. Guin.
novoguineënsis, *E. G. Baker, l. c.* 55.—N. Guin.
oblanceolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 431.—Ins. Philipp. (Panay).
ovata, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 52 (1913), in obs.—Madag.
pachyphylla, *Jumelle & Perrier, l. c.* 61, in obs.—Madag.
panayensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 347.—Ins. Philipp. (Panay).
parvibractea, *Merrill, l. c.* 348.—Ins. Philipp.
patens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 36 (1917).—Sumatra.
peltata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 348.—Ins. Philipp. (Biliran).
pendens, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 64 (1913), in obs.—Madag.
polisensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 349.—Ins. Philipp. (Luzon).
porphyrandra, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 35 (1917).—Sumatra.
prostrata, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 37 (1913), in obs.—Madag.
quadrangularis, *Jumelle & Perrier, l. c.* 58, in obs.—Madag.
quartzitarum, *Jumelle & Perrier, l. c.* 51, in obs.—Madag.
rhodorhachis, *E. G. Baker in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 216 (1917).—N. Guin.
rubrovenia, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 54 (1916).—N. Guin.
sedifolia, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 37 (1913), in obs.—Madag.
sogeriensis, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 56 (1916).—N. Guin.
sorsogonensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 25.—Ins. Philipp. (Luzon).
stenobotrys, *Merrill, l. c.* 1917, xii. 350.—Ins. Philipp. (Luzon).
subalata, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 52 (1916).—N. Guin.

MEDINILLA :—
tayabensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 351.—Ins. Philipp. (Luzon).
tenuicaulis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 36 (1917).—Sumatra.
tenuipedicellata, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 53 (1916).—N. Guin.
tenuipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 353 : M. gracilipes, *Merrill, l. c.* viii. 249, non 236.
torrentum, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 54 (1913), in obs.—Madag.
Trianae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii 352.—Ins. Philipp. (Luzon).
triangularis, *Jumelle & Perrier in Ann. Sc. Nat.* Sér. IX. xviii. 40 (1913), in obs.—Madag.
uncidens, *Jumelle & Perrier, l. c.* 45, in obs.—Madag.
vohipararensis, *Jumelle & Perrier, l. c.* 50, in obs.—Madag.
vulcanica, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 352.—Ins. Philipp. (Mindanao).

MEDIOCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 210 (1920). *CACTACEAE.*
coccineus, *Britton & Rose, l. c.* 211 : Cereus coccineus.
megalanthus, *Britton & Rose, l. c.* 212 : Cereus megalanthus.

MEDIOCALCAR, J. J. Smith (Orchidac.).
brachygenium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 117 (1919).—N. Guin.
brevisaccatum, *Schlechter, l. c.* 215.—N. Guin.
longipes, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 200 (1916).—N. Guin.
montanum, *Ridley, l. c.* 201.—N. Guin.
rigidulum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 118 (1919).—N. Guin.

MEGABARIA, Pierre (Euphorbiac.).
macrophylla, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 292 (1917) : Baccaurea macrophylla.
obovata, *Pierre*; *A. Cheval. l. c.* 291, in obs.—Congo Gall. (Gabon).

MEGACLINIUM, Lindl. (Orchidac.).
bambiliense, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 174 (1916) : Bulbophyllum bambiliense.
Brixhei, *De Wild. l. c.* : Bulbophyllum Brixhei.
ealaënse, *De Wild. l. c.* 175 : Bulbophyllum ealaënse.
injoloënse, *De Wild. l. c.* : Bulbophyllum injoloënse.
intermedium, *De Wild. l. c.* 176 : Bulbophyllum intermedium.
Jesperseni, *De Wild. l. c.* : Bulbophyllum Jesperseni.
lepturum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 61 (1916).—Cameroons.
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 177 (1916) : Bulbophyllum Sereti.
Solheidi, *De Wild. l. c.* 178 : Bulbophyllum Solheidi.
zobiaënse, *De Wild. l. c.* : Bulbophyllum zobiaënse.

MEGALOSTYLIS, S. Moore in Journ. Bot. 1916, liv. 250. *EUPHORBIACEAE.*
Poeppigii, *S. Moore, l. c.*—Peruv. vel Bras.

MEGASEA, Haw. (Saxifragac.).
ligulata, *Hort. ex F. T. Hubbard in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3086 (1917), in syn. : Saxifraga ligulata.
purpurascens, *Hort. ex F. T. Hubbard, l. c.*, in syn. : Saxifraga purpurascens.
Stracheyi, *Hort. ex F. T. Hubbard, l. c.*, in syn. : Saxifraga Stracheyi.

MEGASTACHYA, Beauv. (Gramin.).
breviflora, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 119 (1886), descr.—Mexico.
corymbifera, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
fasciculata, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 120, descr.—Mexico.
Gouini, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 119, descr.—Mexico.
panamensis, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 118 : Eragrostis panamensis.

MEGISTOSTIGMA, Hook. f. (Euphorbiac.).
cordatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 563.—Ins. Philipp. (Samar).

MEIBOMIA, Adans. (Legumin.).
Maxonii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 108 (1916).—Panamá.

MEIOMERIA, Standley in N. Am. Fl. xxi. 7 (1916). *CHENOPODIACEAE.*
stellata, *Standley, l. c.* : Chenopodium stellatum.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.).
amboinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 26.—Ins. Molucc. (Amboina).
arenicola, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 205 (1920).—W. Austral.
argentea, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 187 (1918).—W. Austral.
concava, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 178 (1920).—W. Austral.
Crosslandiana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 186 (1918).—W. Austral.
decora, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 62 : Metrosideros decora.
eriorhachis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 26.—Penins. Mal.
glaucocalyx, *Gandoger, l. c.*—Austral. (N. S. Wales).
graminea, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 204 (1920).—N. W. Austral.
Loguei, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral* iii. 188 (1918).—W. Austral.
trinervis, *Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc.* vi. 302 (1832), in obs.—Arch. Mal.
Websteri, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 204 (1920).—W. Austral.

MELAMPYRUM, Linn. (Scrophulariac.).
Alboffianum, *Beauverd, Genre Melampyrum*, 521 (*Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxviii ; 1916).—Caucas.
Burnati, *Beauverd, l. c.* 602, hybr.—Alpes marit.
carniolicum, *Beauverd, l. c.* 604, hybr.—Austria.
chlorostachyum, *Beauverd, l. c.* 471 : M. arvense, var. chlorostachys, *Hohenacker.*
delphinense, *Beauverd, l. c.* 605, hybr.—Gallia.
dinaricum, *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1914, xiii. 182 (1915).—Dalmat.
Doerfleri, *Ronniger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 180 (1918).—Montenegro.
dolosum, *Beauverd, Genre Melampyrum*, 607 (*Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxviii ; 1916), hybr.—Austria ; Helvet.
Knetschii, *Beauverd, l. c.* 606, hybr.—German.
latifolium, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 107.—Corea.
paludosum, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 427 (1884) : M. pratense, var. paludosum, *Gaud.*
viviscense, *Beauverd, Genre Melampyrum*, 604 (*Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, xxxviii ; 1916), hybr.—Helvet.

MELANDRYUM, Roehl. (Caryophyllac.).
catalaunicum, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 224.—Hispan.
umbellatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 48.—Corea.

MELANIDION, E. L. Greene in Ottawa Nat. 1912, xxv. 146. *CRUCIFERAE.*
boreale, *E. L. Greene, l. c.*—Canada.

MELANOLEPIS, Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.).
moluccana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 142 (1914) : Croton moluccanus.

MELANORRHOEA, Wall. (Anacardiac.).
oba, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 190 (1917).—Borneo.

MELANOXYLON, Schott (Legumin.).
speciosum, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 87.—Guiana Gall.

MELANTHERA, Rohr (Compos.).
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 372 (1920), nomen.—Guinea Gall.
longipes, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 153 (1920).—Colomb.
ugandensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 256.—Uganda.

MELASMA, Berg. (Scrophulariac.).
basuticum, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 225 (1917).—Basutoland.

MELASTOMA, Linn. (Melastomac.).
culionense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 353.—Ins. Philipp. (Culion).

MELASTOMA :—
Holmani, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3089 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
scabrum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 66 (1918).—Penins. Mal.
subalbidum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 354.—Ins. Philipp. (Luzon).

MELHANIA, Forsk. (Sterculiac.).
Dinteri, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 350 (1919).—Afr. austr.-occ.
ferrugineoides, *Engl. l. c.* 351.—Hereroland.
magnifolia, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 228 (1918).—Ind. or. (Rajputana).

MELIA, Linn. (Meliac.).
parasitica, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 278 (1757) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48 (1917) [? Lansium domesticum].—Java.

MELICA, Linn. (Gramin.).
andina, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 403 (1917).—Argent.
famatinensis, *Hieron. ex Hauman, l. c.* 405, in obs.—Argent.
kermanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 301 (1920).—Persia.

MELICHRUS, R. Br. (Epacridac.).
procumbens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917) : Vintenatia procumbens.

MELICOPE, Forst. (Rutac.).
Balansae, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 175, in obs.—N. Caled.
Dielsii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 244 (1918).—Austral.
glabriflora, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 3 (1920).—Austral. (Queensland).
iboënsis, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 243 (1918).—N. Guin.
lasioneura, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 175, in obs. : Evodia lasioneura.
leptococca, *Guillaumin, l. c.*, in obs.—N. Caled.
Le-Ratii, *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
melanophloia, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 8 (1918).—Austral. (Queensland).
octandra, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917) : Evodia octandra.
papuana, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 241 (1918) : Fagara papuana.
rupestris, *Lauterb. l. c.* 244.—N. Guin.
sarcococca, *Lauterb. l. c.* 240.—N. Guin.
trachycarpa, *Lauterb. l. c.* 243.—N. Guin.
unifoliolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 74.—Borneo.
Vieillardi, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 175, in obs. : Evodia Vieillardi.

MELILOTUS, Mill. (Legumin.).
barcinonensis, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 231, nomen.—Hispan.
luxurians, *Shuttlew. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 59 (1899).—Gallia.
Melilotus-indicus, *Aschers. & Graebn. Fl. Nordostdeutsch. Flachl.* 435 (1898), in obs. : Trifolium Melilotus-indicus.
Melilotus-italicus, *Aschers. & Graebn. l. c.* 434 : Trifolium Melilotus-italicus.
Melilotus-officinalis, *Aschers. & Graebn. l. c.* 435 : Trifolium Melilotus-officinalis.
Melilotus-polonicus, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. II. 455 (1907) : Trifolium Melilotus-polonicus.
Melilotus-segetalis, *Aschers. & Graebn. l. c.* 469 : Trifolium Melilotus-segetalis.
Melilotus-tauricus, *Aschers. & Graebn. l. c.* 442, in obs. : Trifolium Melilotus-tauricus.

MELINIA, Decne. (Asclepiadac.).
peruviana, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 2 (1916).—Peruv.

MELIOSMA, Blume (Sabiac.).
brachybotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 275.—Ins. Philipp. (Luzon).
Forrestii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 52 (1917).—China (Yunnan).

MELIOSMA:—
megalobotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 16.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanica, *Merrill, l. c.* 15.—Ins. Philipp. (Luzon).

MELLERA, S. Moore (Acanthac.).
menthiodora, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 20 (1920).—Tanganyika Terr.

MELOCACTUS, Link & Otto (Cactac.).
Ernesti, *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 8.—Bras. (Bahia).
hispaniolicus, *Vaupel, l. c.* 1919, xxix. 121.—Hispaniola.
intortus, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 35 (1919) : Cactus intortus.

MELOCHIA, Linn. (Sterculiac.).
compacta, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 429 (1920).—Ins. Marian.
indica, *A. Gray ex F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 29 (1880) : Visenia indica.
nipensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 81 (1920).—Cuba.
pseudonodiflora, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 430 (1920).—Peruv. ; Chile.
savannarum, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 81 (1920).—Cuba.
villosissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 543 : Riedleia villosissima.

MELODINUS, Forst. (Apocynac.).
cymosus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 146 (1920).—Penins. Mal.
gratus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 306.—Austral. (Queensland).
latifolius, *Schlechter ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 291, in syn. : M. Balansae.
noumeënsis, *Schlechter, l. c.*, in syn. : M. scandens.

MELONURA, Rafin. (Lentibulariac.).
striatula, *Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vi. 50 (1916) : Utricularia striatula.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurbitac.).
alba, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 109 (1916) : Zehneria alba.
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 8 (1916).—China (Kiangsu).
Delavayi, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 124 (1916).—China (Yunnan).
ejecta, *Cogn. l. c.* 108 : Zehneria ejecta.
floribunda, *Cogn. l. c.* 114.—Nyasaland.
gourmaënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 296 (1920), nomen.—Guinea super.
Ledermannii, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 105 (1916).—Cameroons.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 65 (1916).—China (Yunnan).
Mildbraedii, *Gilg & Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 124 (1916).—Tanganyika Terr.
natalensis, *Cogn. l. c.* 96.—Natal.
ovata, *Cogn. l. c.* 114.—Ind. or. (Sikkim).
pustulata, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 65 (1916).—China (Yunnan).
rostrata, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 119 (1916).—Tanganyika Terr.
Stolzii, *Cogn. l. c.*—Nyasaland.
subsessilis, *Cogn. l. c.* 103.—Bras. (Amaz.).
Ulei, *Cogn. l. c.* 82.—Bras. austr.
violifolia, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 65 (1916).—China (Yunnan).
zehnerioides, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 315 (1920).—Ind. or. (Purnea).

MEMECYLON, Linn. (Melastomac.).
acutifolium, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 76 (1915).—Congo Belg.
Boonei, *De Wild. l. c.* iv. 425 (1914).—Congo Belg.
Cantleyi, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 72 (1918).—Penins. Mal.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 426 (1914).—Congo Belg.
corticosum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 92 (1920).—Penins. Siam.
elliptifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 314.—Ins. Philipp. (Luzon).
flavescens, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 226.—Ind. or (Madras).

MEMECYLON:—
floridum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 73 (1918).—Penins. Mal.
gracilipes, *Ridley, l. c.* 72.—Penins. Mal.
Laruei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 247.—Sumatra.
laurinum, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 701 (1912), in clavi : Lydenia laurina.
Lawsoni, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 226.—Ind. or. (Madras).
longifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 72 (1918).—Penins. Mal.
Lopezianum, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 216 (1917).—Congo Gall. (Gabon).
Lushingtonii, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 227.—Ind. or. (Madras).
madgolense, *Gamble, l. c.*—Ind. or. (Madras).
malaccense, *C. B. Clarke ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 73 (1918) : M. amabile, var. malaccense, *C. B. Clarke.*
nanum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 278 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
novoguineënse, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 57 (1916).—N. Guin.
obscurinerve, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 357.—Ins. Philipp. (Luzon).
ogowense, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 216 (1917).—Congo Gall. (Gabon).
oligophlebium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 357.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pachyphyllum, *Merrill, l. c.* 358.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 432.—Ins. Philipp. (Luzon).
Reygaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 425 (1914).—Congo Belg.
scutellatum, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 26, 64 (1919) : Scutula scutellata.
sessile, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 278 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
sisparense, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 227.—Ind. or. (Madras).
stenophyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv 432.—Ins. Philipp. (Luzon).
symplociforme, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 359.—Ins. Philipp. (Luzon).
tayabense, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).

MENDONCIA, Vell. (Acanthac.).
gracilis, *Turrill in Kew Bull.* 1919, 418.—Colomb.
orbicularis, *Turrill, l. c.* 423.—Ecuador.
retusa, *Turrill, l. c.*—Nicarag. ; Panamá.
Spraguei, *Turrill, l. c.* 412.—Colomb.
Tonduzii, *Turrill, l. c.* 413.—Costa Rica ; Nicarag.

MENTHA, Linn. (Labiat.).
affinis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917) : Micromeria affinis.
ceretanica, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 246.—Hispan.
Donatiana, *Sennen, l. c.* 245.—Hispan.
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 158 (1903) : quaelibet hybrida.
subcordifrons, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton*, ii. pt. 2, II. 111 (1907), hybr.—Hungar.
Yvesii, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 247, hybr.—Hispan.

MENTZELIA, Linn. (Loasac.).
corumbaënsis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 54, t. 126 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

MERATIA, Lois. (Calycanthac.).
nitens, *Rehder & P. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* i. 420 (1913), in obs. : Chimonanthus nitens.

MERCURIALIS, Linn. (Euphorbiac.).
abyssinica, *Hochst. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 133 (1914), in syn. : Micrococca Mercurialis.
Paxii, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vii. 408 (1917), hybr.—Eur. centr.

MERINTHOPODIUM, Donn. Smith (Solanac.).
internexum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 85 (1917).—Guatem.
leptesthemum, *Blake, l. c.* 86.—Brit. Honduras.
leucanthum, *Blake, l. c.* 87, in obs. : Markea leucantha.

MERREMIA, Dennst. (Convolvulac.).
distillatoria, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 325 (1918) : Convolvulus distillatorius.
peltata, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 441 (1917) : Convolvulus peltatus.

MERRILLIA, Swingle in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1918, xiii. 337. *RUTACEAE.*
caloxylon, *Swingle, l. c.* 338 : Murraya caloxylon.

MERTENSIA, Roth (Borraginac.).
asiatica, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 53 (1916) : M. maritima, subsp. asiatica, *Takeda.*
bella, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 76.—U.S.A. (Oregon).
Clokeyi, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 55.—U.S.A. (Colorado).
denticulata, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 301 (1915) : Lithospermum denticulatum.
Eastwoodae, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 18 (1917) : M. alaskana, *Eastwood.*
eplicata, *Macbride, l. c.* n. s. xlviii. 16 (1916).—U.S.A. (Idaho).
incongruens, *Macbride & Payson, l. c.* n. s. xlix. 66 (1917).—U.S.A. (Idaho).
media, *Osterh. in Torreya*, 1917, xvii. 175.—U.S.A. (Colorado).
Meyeriana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 52 (1916).—Mongol.
Nelsonii, *Macbride, l. c.* 19.—U.S.A. (Nevada).
Palmeri, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 146.—U.S.A. (Arizona).
praecox, *Smiley ex Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 10 (1916).—U.S.A. (Utah).
Sampsonii, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 122.—U.S.A. (Utah).
tarbagataica, *B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1915, xv. 402.—Turkestan.
toyabensis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 7 (1916).—U.S.A. (Nevada).

MESADENUS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 367 (1920). *ORCHIDACEAE.*
Galeottianus, *Schlechter, l. c.* 368 : Spiranthes Galeottiana.
Glaziovii, *Schlechter, l. c.* : Stenorrhynchus Glaziovii.
lucayanus, *Schlechter, l. c.* : Ibidium lucayanum.
minutiflorus, *Schlechter, l. c.* : Spiranthes minutiflora, *A. Rich. & Gal.*
polyanthus, *Schlechter, l. c.* 369 : Spiranthes polyantha.

MESANTHEMUM, Koern. (Eriocaulac.).
Erici-Rosenii, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 218 (1916).—N. E. Rhodesia.

MESEMBRYANTHEMUM, Linn. (Ficoidac.).
albertense, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 92 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
altile, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
annuum-papillosum, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 92 (1918), sphalm. : species revera innominata.
apiatum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 64 (1920).—Little Namaq.
assimile, *N. E. Brown, l. c.* 92.—Afr. austr.
augeiforme, *Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 79.—Hab. ?
Bergerianum, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 37 (1914).—Afr. austr.-occ.
binum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 119 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
caespitosum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 4 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
candidissimum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 79 (1920).—Little Namaq.
Capornii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 30 (1916).—Namaqualand.
catervum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 93 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
caudatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 29 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Chauviniae, *Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 77.—Hab. ?
cibdelum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 64 (1920) : M. aloides, *Salm-Dyck, Mesembr.* sect. 4, fig. 3 (1836–63), non *Haw.*
clivorum, *N. E. Brown, l. c.* 113.—Little Namaq.
cognatum, *N. E. Brown, l. c.*—Little Namaq.

MESEMBRYANTHEMUM :—
concinnum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lx. 204.—Damaraland.
crystallino-papillosum, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 92 (1918), sphalm.: species revera innominata.
damaranum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 67 (1920).—Damaraland.
dichroum, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8872 (1920).—Afr. austr. ?
Dinterae, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 39 (1914).—Afr. austr.-occ.
dissimile, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 105 (1920): M. validum, *Salm-Dyck, Mesembr.* sect. 15, fig. 8 (1836–63), non *Haw.*
dissitum, *N. E. Brown, l. c.* 114.—Little Namaq.
duale, *N. E. Brown, l. c.* 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Elishae, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lx. 252.—Hab. ?
exiguum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 102 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
felinum, *Hill, Hort. Kew.* 155 (1768), nomen; *Weston, Univ. Bot.* i. 172 (1770), descr.—Afr. austr.
festivum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 122 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Frederici, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 31 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Friedrichiae, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 41 (1914).—Afr. austr.-occ.
glebula, *Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 121.—Hab. ?
granulatum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 66 (1920).—Afr. austr.
gratum, *N. E. Brown, l. c.* 93.—Little Namaq.
hamatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 29 (1916).—Afr. austr. (Griqualand West).
Heathii, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 67 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
herbeum, *N. E. Brown, l. c.* 108.—Transvaal.
inspersum, *N. E. Brown, l. c.* 81.—Afr. austr.
invalidum, *N. E. Brown, l. c.* 105: M. incomptum, *Salm-Dyck, Mesembr.* sect. 56, fig. 4 & 4 β (1836–63), non *Haw.*
jucundum, *N. E. Brown, l. c.* 93.—Little Namaq.
jugiferum, *N. E. Brown, l. c.* 94.—Afr. austr.
karasmontanum, *Dinter & Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 36.—Great Namaq.
labyrintheum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 94 (1920).—Afr. austr.
lectum, *N. E. Brown, l. c.* 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
leviculum, *N. E. Brown, l. c.* 94.—Afr. austr.
lique, *N. E. Brown, l. c.* 103: M. obliquum, *Haw.*
locale, *N. E. Brown, l. c.* 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).
malleoliforme, *Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Margaretae, *Schwantes, l. c.* 1919, xxix. 55.—Afr. austr.-occ.
marmoratum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 68 (1920).—Afr. austr.
minusculum, *Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 40.—Afr. austr. (Cape Prov.).
mucronulatum, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 42 (1914).—Afr. austr.-occ.
napiforme, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 110 (1920): M. macrorhizum, *DC.*
necopinum, *N. E. Brown, l. c.* 90.—Afr. austr.
Nevillei, *N. E. Brown, l. c.* 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nothum, *N. E. Brown, l. c.* 109: M. acuminatum, *Salm-Dyck, Mesembr.* sect. 44, fig. 4 (1836–63), non *Haw.*
obmetale, *N. E. Brown, l. c.* 95.—Afr. austr.
optatum, *N. E. Brown, l. c.* 71.—Afr. austr.
opulentum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 28 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oviforme, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 95 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pageae, *N. E. Brown, l. c.* 96.—Little Namaq.
pallidum, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
parvipetalum, *N. E. Brown, l. c.* 97.—Afr. austr.
Patersoniae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 30 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauxillum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 97 (1920).—Afr. austr.
pictum, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
pilosulum, *N. E. Brown, l. c.* 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).
piluliforme, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
pisinnum, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESEMBRYANTHEMUM :—
placitum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 99 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pole-Evansii, *N. E. Brown, l. c.* 90.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pressum, *N. E. Brown, l. c.* 82.—Hab. ?
proximum, *N. E. Brown, l. c.* 117.—Little Namaq.
pumilum, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 92 (1918), sphalm.: species revera innominata.
purpureostylus, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 6 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Purpusii, *Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pusillum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 99 (1920).—Afr. austr.
quaesitum, *N. E. Brown, l. c.* 65.—Namaqualand.
saxetanum, *N. E. Brown, l. c.* 99.—Great Namaq.
Schwantesii, *Dinter ex Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 82.—Afr. austr.-occ.
scitulum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 100 (1920).—Afr. austr.
signatum, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr.
socium, *N. E. Brown, l. c.* 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sororium, *N. E. Brown, l. c.* 72.—Afr. austr.
Strubeniae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 5 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subalbum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 91 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subrisum, *N. E. Brown, l. c.* 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).
transvaalense, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8674 A (1916).—Transvaal.
tuberculosum, *Rolfe, l. c.* t. 8674 B.—Namaqualand.
turrigerum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 102 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vescum, *N. E. Brown, l. c.* 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vigilans, *L. Bolus in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 121 (1920): M. hesperanthum, *L. Bolus.*
viridicatum, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 101 (1920).—Afr. austr.
vulvaria, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 44 (1914).—Afr. austr.-occ.
Wilmaniae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 28 (1916).—Afr. austr. (Griqualand West).

MESOSETUM, Steud. (Gramin.).
agropyroides, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 125 (1918).—Bras. (Goyaz).
penicillatum, *Mez, l. c.* 124.—Bras. (Piauhy).

MESOSPHAERUM, Kuntze (Labiat.).
capitellatum, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 246 (1917).—Cuba (Isle of Pines).
Hollandianum, *Jennings, l. c.* 243.—Cuba (Isle of Pines).
minutifolium, *Jennings, l. c.*: Hyptis minutifolia.
Palmeri, *Goldman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 363 (1916): Hyptis Palmeri.

MESPILODAPHNE, Nees (Laurac.).
Faucherei, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 651.—Madag.
racemosa, *Danguy, l. c.* 650.—Madag.
tapak, *Danguy, l. c.*: Ravensara tapak.
Thouvenotii, *Danguy, l. c.* 651.—Madag.

MESPILUS, Linn. (Rosac.).
brevispina, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 23 (1904): Crataegus brevispina, *Kunze.*
silvestris, *Burm. Herb. Amboin. Auct. Index Univ.* sign. Y 2, verso (1755); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48, 425 (1917): Carissa carandas?
silvestris, *Burm. Herb. Amboin. Auct. Index Univ.* sign. Z 2, verso (1755): *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48, 377 (1917): Flacourtia indica.

METALASIA, R. Br. (Compos.).
gnaphalodes, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917): Stoebe gnaphalodes, *Thunb.*
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 77.—Afr. austr.
speciosa, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 380 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

METALEPIS, Griseb. (Asclepiadac.).
albiflora, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 37 (1919).—Ind. occ. (Tobago).

METANARTHECIUM, Maxim. (Liliac.).
formosanum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 142 (1920).—Formosa.

METASTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).
atrovirens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 95 (1920).—Colomb.
calycinum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 1 (1916).—Peruv.
ditassoides, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 13 (1916).—Boliv.
Herzogii, *Schlechter, l. c.* 12.—Boliv.
ovatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 96 (1920).—Colomb.
pallidum, *Rusby, l. c.*—Colomb.

METEOROMYRTUS, Gamble in Kew Bull. 1918, 241. *MYRTACEAE.*
wynaadensis, *Gamble, l. c.*: Eugenia wynaadensis.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 154 (1917).—N. Guin.
Feddei, *Léveillé ex Rock in Fedde, Repert.* xiii. 357 (1914): M. tremuloides.
Hillebrandii, *Léveillé ex Rock, l. c.*, hybr.: M. polymorpha.
perforata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917): Leptospermum perforatum.
petiolata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 686 (1912), in clavi: Nania petiolata.
scandens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917): Leptospermum scandens.
tremuloides, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 333 (1913): Nania tremuloides.
verticillata, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 24 (1920).—Austral. (Queensland).
waialealae, *Rock, Board Agric. & For., Hawaii*, Bull. 4, 43 (1917): M. tremuloides, var. waialealae, *Rock.*

METROXYLON, Rottb. (Palmae).
amicarum, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 187 (1918): Sagus amicarum.
bougainvillense, *Becc. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 504 (1914).—Ins. Solomon.
squarrosum, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 179, 182 (1918).—Ins. Molucc.
upoluense, *Becc. l. c.* 184.—Samoa.
Warburgii, *Becc. l. c.* 182.—N. Hebrides.

MEZONEURUM, Desf. (Legumin.).
Peekelii, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 58 (1917).—Ins. Bismarck.
platycarpum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 85.—Borneo.

MICHELIA, Linn. (Magnoliac.).
Lacei, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 216 (1920).—Upper Burma.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 11.—Ins. Philipp. (Leyte).

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melastomac.).
acreana, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 360 (1915).—Bras. (Amaz.).
acutifolia, *Ule, l. c.* 357.—Guiana (Roraima).
capitata, *Ule, l. c.* 360.—Peruv.
centrandra, *Ule, l. c.* 361.—Bras. (Amaz).
darienensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 248 (1917).—Panamá.
erythrophylla, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 357 (1915).—Guiana (Roraima).
fluminensis, *Ule, l. c.* 362.—Bras. (Rio de Janeiro).
grandifolia, *Ule, l. c.* 359.—Peruv.
lagunensis, *Ule, l. c.* 358.—Bras. (S. Catharina).
mucronulata, *Ule, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Pilgeriana, *Ule, l. c.* 363.—Bras. (Amaz.).
roraimensis, *Ule, l. c.* 362.—Guiana (Roraima).
rupestris, *Ule, l. c.* 363.—Guiana (Roraima).
stephananthera, *Ule, l. c.* 359.—Bras. (Amaz.).
superba, *Ule, l. c.* 356.—Guiana (Roraima).
Wittii, *Ule, l. c.* 367: M. micrantha, *Pilg.*

MICRANTHES, Haw. (Saxifragac.).
gaspensis, *Small in N. Am. Fl.* xxii. 552 (1918): Saxifraga gaspensis.
interrupta, *Small, l. c.* 553.—Canada (Yukon).

MICRARGERIELLA, R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 290 (1916). *SCROPHULARIACEAE.*
aphylla, *R. E. Fries, l. c.* 291.—N. E. Rhodesia.

MICRECHITES, Miq. (Apocynac.).
brachypetala, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 96 (1918).—Penins. Mal.
furcata, *Ridley, l. c.* 95.—Penins. Mal.
tenuifolia, *Ridley, l. c.* 96.—Penins. Mal.

MICROBIGNONIA, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 380 (1915). *BIGNONIACEAE.*
auristellae, *Kränzl. l. c.*—Peruv.

MICROCALAMUS, Franch. (Gramin.).
aspidistrula, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 3070 (1916). —Cameroons; Congo Gall.
convallarioides, *Stapf, l. c.*—Congo Gall. (Gabon).
Devosii, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 243.—Congo Belg.
glaber, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 494 (1919).—Cameroons.

MICROCHLOA, R. Br. (Gramin.).
ciliaris, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 364 (1915): Cynodon ciliaris.
indica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917): Nardus indica.
kandalaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 120.—Congo Belg.

MICRODERIS, DC. (Compos.).
latifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 52, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
neozelandica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—N. Zel.
nevadensis, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Nevada).
obtusifolia, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Tasman.
tasmanica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Tasman.
tenuicula, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Tasman.
Walteri, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).

MICRODON, Choisy (Scrophulariac.).
polygaloides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 635 (1917): Selago polygaloides.

MICROLECANE, Sch. Bip. (Compos.).
carinata, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 41.—Abyss.; Uganda.

MICROLOMA, R. Br. (Asclepiadac.).
Pentheri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MICROMELUM, Blume (Rutac.).
compressum, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 200 (1918): Bergera compressa.
scandens, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 564 (1914).—Ins. Bismarck.

MICROMERIA, Benth. (Labiat.).
alpestris, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 143 (1919).—Santo Domingo.
Hochreutineri, *R. Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1916, vii. 273: Satureia Hochreutineri.
meteorica, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xi. 48 (1897), hybr.—Graecia.
minoa, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 12, 14 (1917).—Creta.
obtusiflora, *Gandoger, Fl. Cret.* 80, No. 1419 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 238 (1919). —Creta.
Perrottetii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 67.—Ind. or. (Madras).
viminea, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 142 (1919): Satureia viminea.

MICROMYRTUS, Benth. (Myrtac.).
ciliata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 636 (1917): Imbricaria ciliata.
peltigera, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 200 (1920).—W. Austral.
rosea, *S. Moore, l. c.*: Thryptomene rosea.

MICROPSIS, DC. (Compos.).
bonaerensis, *Manganaro in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxviii. 222 (1916).—Argent.

MICROPYXIS, Duby (Primulac.).
exigua, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 506: Anagallidastrum exiguum.

MICROSACCUS, Blume (Orchidac.).
affinis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 111 (1918).—Java.
canaliculatus, *J. J. Smith, l. c.* Sér. III. ii. 123 (1920). —Sumatra.
longicalcaratus, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 232 (1920).—Borneo.
sumatranus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 102 (1917).—Sumatra.
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 257 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

MICROSTEPHIUM, Less. (Compos.).
populifolium, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 636 (1917): Arctotis populifolia.

MICROSTIGMA, Trautv. (Crucif.).
incanum, *Britton, Fl. Bermuda*, 149 (1918): Cheiranthus incanus.

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchidac.).
acianthoides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 200 (1918).—Guatem.
acuminata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 159 (1916).—N. Guin.
Adolphi, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 380 (1918).—Costa Rica.
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 68 (1916).—Formosa.
atro-brachiata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 160 (1916).—N. Guin.
boninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 137.—Ins. Bonin.
brevicaulis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 62 (1919).—China (Yunnan).
carpinterae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 381 (1918).—Costa Rica.
circea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 160 (1916). —N. Guin.
cuprea, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 23 (1918).—Java.
cupuliflora, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxv. 23 (1917).—Celebes.
euantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 43 (1919).—N. Guin.
foetida, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 28 (1918).—Java.
Gibbsiae, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 204 (1917).—N. Guin.
graciliscapa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 107 (1919).—N. Guin.
grandiflora, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 110 (1917).—N. Guin.
integrilabium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 108 (1919).—N. Guin.
Johniana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 31 (1919).—Venez.
Kalbreyeriana, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 413 (1920).—Colomb.
Kempfii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 108 (1919).—N. Guin.
laxa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 159 (1916). —N. Guin.
lepanthiflora, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 200 (1918).—Guatem.
liparidioides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 62 (1919).—China (Yunnan).
lobatocallosa, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 19 (1918).—Java.
longidens, *J. J. Smith, l. c.* 25.—Java.
longissima, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 413 (1920).—Colomb.
microtatantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 192 (1919): M. minutiflora, *Rolfe.*
microtoides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 381 (1918).—Costa Rica.
mucronulata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 74 (1920).—Colomb.
orbicularis, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 111 (1916).—China (Yunnan).
ovatilabia, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 330 (1920). —Bras. (Paraná).
paranaënsis, *Schlechter, l. c.*—Bras. (Paraná).
producta, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 109 (1917).—N. Guin.
purpureonervosa, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 21 (1918).—Java.
rhabdophylla, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 160 (1916).—N. Guin.

MICROSTYLIS:—
Robinsonii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 88 (1917).—Sumatra.
saccata, *Ridley, l. c.*—Sumatra.
tenuis, *Ridley, l. c.* 87.—Sumatra.
trigonocardia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 62 (1919).—China (Yunnan).
Tuerckheimii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 382 (1918).—Guatem.
Wercklei, *Schlechter, l. c.*—Costa Rica.

MICROTATORCHIS, Schlechter (Orchidac.).
alata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 205 (1916). —N. Guin.
javanica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 115 (1918).—Java.
laxa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 130 (1919).—N. Guin.
multiflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 205 (1916).—N. Guin.
papillosa, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 117 (1918).—Java.

MICROTIS, R. Br. (Orchidac.).
truncata, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 326.—W. Austral.

MICROTROPIS, Wall. (Celastrac.).
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 306.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
Stocksii, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 132.—Ind. or. (Madras).
valida, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 19 (1917).—Penins. Mal.

MIDA, R. Cunn. (Santalac.).
Cunninghamii, *Chatin, Anat. Vég.* 361 (1856–91): Santalum Cunninghamii.

MIKANIA, Willd. (Compos.).
amblyolepis, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 11 (1920).—Colomb.
Andrei, *B. L. Robinson, l. c.* 12.—Ecuador.
angustifolia, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 328 (1916): M. scandens, forma angustifolia, *O. Hoffm.*
bullata, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 13 (1920).—Peruv.
clematidiflora, *B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.
filicifolia, *B. L. Robinson, l. c.* 14.—Peruv.
flabellata, *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.
globifera, *Rusby ex B. L. Robinson, l. c.* 15.—Colomb.
gracilipes, *B. L. Robinson, l. c.*—Venez.
Hioramii, *Britton & B. L. Robinson, l. c.* 16.—Cuba.
Jamesonii, *B. L. Robinson, l. c.* 17.—Ecuador.
lancifolia, *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
laxa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 360 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
leucophylla, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* xlvii. 196 (1911): Willoughbya leucophylla.
Mathewsii, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 18 (1920).—Peruv.
miconioides, *B. L. Robinson, l. c.* 19.—Colomb.; Venez.
Pennellii, *B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.
polychaeta, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 146 (1919).—Haiti.
rugosa, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 20 (1920).—Peruv.
Seemannii, *B. L. Robinson, l. c.*—Ecuador.
Stevensiana, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 458.—Portoric.
tarapotensis, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 21 (1920).—Peruv.
trachodes, *B. L. Robinson, l. c.* 22.—Peruv.
vitrea, *B. L. Robinson, l. c.*—Venez.

MILIUM, Linn. (Gramin.).
capillare, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 320 (1817). —Ind. or.
inconspicuum, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 73 (1886), in syn.: Stipa linearifolia.
zonatum, *Llanos, Fragm. Pl. Filip.* 24 (1851); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 48 (1917).—Ins. Philipp.

MILIUSA, Leschen. (Anonac.).
concinna, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 127 (1920).—Siam.

MILIUSA :—
dolichantha, *Craib in Kew Bull.* 1920, 108.—Himal. or.; Khasia.
eriocarpa, *Dunn in Kew Bull.* 1916, 58 : M. indica, *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* 148 (1855), non *Leschen.*
filipes, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 81 (1920).—Penins. Siam.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legumin.).
brunneosericea, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 11 (1920).—Congo Belg.
buteoides, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 198 (1916).—Indo-China (Laos).
cauliflora, *Gagnep. l. c.* 199 : Fordia cauliflora.
Claessensi, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 12 (1920). —Congo Belg.
coriacea, *Dunn in Kew Bull.* 1911, 64, in syn. : Fordia coriacea.
discolor, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 14 (1920). —Congo Belg.
Dunniana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 159 (1916).—China (Yunnan).
Dunnii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 139.—China (Kwangtung).
Elskensi, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 17 (1920). —Congo Belg.
filipes, *Dunn in Kew Bull.* 1911, 64, in syn. : Fordia filipes.
grandis, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.,* Bull. 248, 55 (1912) : Virgilia grandis.
Hocki, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 20 (1920).—Congo Belg.
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 183 (1920).—Guinea (Côte d'Ivoire).
limbutuensis, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 22 (1920).—Congo Belg.
penduliformis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 200 (1916).—Indo-China (Laos).
rubra, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 23 (1920).—Congo Belg.
taiwaniana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 22 (1920): Derris taiwaniana.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi,* 218 (1911).—Congo Belg.
Vankerckhoveni, *De Wild. in Bol. Soc. Brot.* xxviii. 29 (1920).—Congo Belg.
yangambiensis, *De Wild. l. c.* 30.—Congo Belg.

MILLOTIA, Cass. (Compos.).
hispidula, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 45.—W. Austral.

MILLSPAUGHIA, B. L. Robinson (Polygonac.).
leiophylla, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 62 (1917).—Brit. Honduras.

MILTITZIA, A. DC. (Hydrophyllac.).
inyoënsis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 41 (1917).—U.S.A. (Calif.).

MIMOSA, Linn. (Legumin.).
angustisiliqua, *Gamble, Fl. Madras,* 421 (1919).—Ind. or. (Madras).
argentea, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2054 (1916).—Bras.
Barberi, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 5 : M. angustisiliqua, *Gamble.*
Benthami, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 12 (1919) : M. fasciculata, *Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot.* 1846, v. 88.
brevispica, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 303 (1915).—Bras. (Amaz.).
chinensis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa,* 233 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49 (1917) [Albizzia chinensis].—China.
cineraria, *Linn. Syst.* ed. 10, ii. 1311 (1759) : M. cinerea, *Linn.,* No. 10.
cinerea, *Linn. Sp. Pl.* ed. 1, 517, No. 10 (1753).—Ind. or.
delicatula, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista,* x. 658 (1918).—Bras. (S. Paulo).
Denhardtii, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2054 (1916).—Am. austr.
desmanthoides, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista,* x. 656 (1918).—Bras. (S. Paulo).
eriophylloides, *Hoehne, l. c.* 659.—Bras. (S. Paulo).
globosa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 13 (1919) : Prosopis globosa.
Herzogii, *Macbride, l. c.* 14 : M. eurycarpa, *Herzog.*

MIMOSA :—
himalayana, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 4.—Ind. or.
insidiosoides, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista,* x. 657 (1918).—Bras. (S. Paulo).
leprosa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 12 (1919) : M. calodendron, var. leprosa, *Bong.*
leptocarpa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 326 (1895).—Mexico.
macrostachya, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 13 (1919) : Schrankia macrostachya.
manzanilloana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 326 (1895).—Mexico.
panamensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 104 (1916) : M. debilis, var. panamensis, *Benth.*
Prainiana, *Gamble, Fl. Madras,* 421 (1919); *et in Kew Bull.* 1920, 5.—Ind. or.
sarmentosa, *Desf. Tabl.* ed. 1, 181 (1804), nomen; *Desv. Journ. Bot.* iii. 70 (1814), in syn. : Acacia sarmentosa.
Standleyi, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 12 (1919) : M. Williamsii, *Standley.*
surumuensis, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 304 (1915).—Bras. (Amaz.).
tobagensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 307 (1918).—Ind. occ. (Tobago).
Williamsii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 105 (1916).—Panamá.

MIMULUS, Linn. (Scrophulariac.).
Bakeri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 219, in clavi.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
deltoideus, *Gandoger, l. c.* 218, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
formosanus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 7 (1920).—Formosa.
inflatus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 209 : Torenia inflata.
nevadensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 218.—U.S.A. (Calif.).
Parishii, *Gandoger, l. c.* 219, in clavi.—U.S.A. (Calif.).
puberulus, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—U.S.A. (Washington).
puncticalyx, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—U.S.A. (Washington).
washingtonensis, *Gandoger, l. c.* 218, in clavi.—U.S.A. (Washington).

MIMUSOPS, Linn. (Sapotac.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 392 (1920), nomen.—Guinea super.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 26 (1919).—Congo Belg.
Boonei, *De Wild. l. c.* 27.—Congo Belg.
darienensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 249 (1917).—Panamá.
decipiens, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 23 : Imbricaria decipiens.
degan, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.* 228 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 110, descr.—Somaliland.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 393 (1920), nomen.—Guinea Gall.
emarginata, *Britton in Torreya,* 1911, xi. 129 : Sloanea emarginata.
Le-Testui, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 534.—Congo Gall.
Macaulayae, *Hutchinson & Corbishley in Kew Bull.* 1920, 329.—Rhodesia.
Riedleana, *Pierre ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille,* 1896, iii. 387 (1897).—Ind. occ. (Martinique).
sechellarum, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 23 : Imbricaria sechellarum.
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 109 (1916).—Somaliland.
spiculosa, *Hutchinson & Corbishley in Kew Bull.* 1920, 331.—Rhodesia.
sublacera, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 393 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Thomassettii, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 24.—Ins. Seychell.
umbraculigera, *Hutchinson & Corbishley in Kew Bull.* 1920, 331.—Rhodesia.

MINUARTIA, Linn. (Caryophyllac.).
anatolica, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 717 (1918), in obs. : Alsine anatolica.

MINUARTIA :—
arctica, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 772 (1918), in obs. : Arenaria arctica.
attica, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1914, lxiv. 269 : Alsine verna, var. attica, *Boiss. & Sprun.*
capillacea, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 767 (1918) : Arenaria capillacea.
cerastiifolia, *Graebn. l. c.* 754, in obs. : Arenaria cerastiifolia.
cymifera, *Graebn. l. c.* 710, in obs. : Alsine cymifera.
Diomedis, *Braun-Blanquet in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 30 (1919).—Mont. Cebenn. & Pyren.
Escalerae, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 9 (1918).—Persia.
eurytanica, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 727 (1918), in obs. : Alsine eurytanica.
Funkii, *Graebn. l. c.* 714 : Alsine Funkii.
graminifolia, *Javorka in Sched. Fl. Hung. Exsicc.* ii. 22 (1914) : Arenaria graminifolia.
grineënsis, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 758 (1918) : Arenaria grineënsis.
hungarica, *Javorka in Sched. Fl. Hung. Exsicc.* ii. 22 (1914).—Hungar.
juniperina, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient,* iv. 48 (1908) : Arenaria juniperina.
kabirarum, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 717 (1918), in obs. : Alsine kabirarum.
mediterranea, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1914, lxiv. 269 : Alsine mediterranea.
Pauii, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 734 (1918), in obs. : Alsine Paui.
Pichleri, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient,* iv. 48 (1908) : Alsine Pichleri.
picta, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 143 (1917) : Arenaria picta.
pinifolia, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 772 (1918), in obs. : Arenaria pinifolia.
Rossii, *Graebn. l. c.,* in obs. : Arenaria Rossii.
rubella, *Graebn. l. c.* 733, in obs. : Alsine rubella.
Saxifraga, *Graebn. l. c.* 756, in obs. : Arenaria Saxifraga.
Skorpilii, *Graebn. l. c.* 764, in obs. : Alsine Skorpilii.
stellata, *Maire & Petitmengin, Mat. Étude Fl. Géogr. Bot. Orient,* iv. 48 (1908) : Cherleria stellata.
trichocalycina, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 717 (1918), in obs. : Alsine trichocalycina.
velutina, *Graebn. l. c.,* in obs. : Alsine velutina.

MINURIA, DC. (Compos.).
rigida, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 182.—S. Austral.

MIONANDRA, Griseb. (Malpighiac.).
paraguariensis, *Chod. Vég. Parag.* 206 (1917).—Parag.

MIQUELIA, Meissn. (Icacinac.).
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 416.—Ins. Philipp. (Luzon).

MIRABILIS, Linn. (Nyctaginac.).
cedrosensis, *Jepson, Fl. Calif.* iv. 459 (1914) : Hesperonia cedrosensis.
Heimerlii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 24 (1918) : Hesperonia Heimerlii.
intercedens, *Heimerl in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 36 (1916).—Peruv.
oligantha, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 23 (1918) : Hesperonia oligantha.

MISCANTECA, Cham. & Schlecht. (Laurac.).
Duckei, *Sampaio in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* x. 15, tt. 12, 13 (1917).—Bras. (Pará).

MISCANTHIDIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 89 (1917). *GRAMINEAE.*
capense, *Stapf, l. c.* 91, in obs. : Erianthus capensis.
Gossweileri, *Stapf, l. c.* 90 : Cleistachne teretifolia.
Sorghum, *Stapf, l. c.* 91, in obs. : Erianthus Sorghum.
teretifolium, *Stapf, l. c.* 89 : Erianthus teretifolius.

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.).
ionandros, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 13.—Corea; Japon.
longiberbis, *Nakai, l. c.* 12 : M. Matsumurae, var. longiberbis, *Hack.*

MISCHOCARPUS, Blume (Sapindac.).
largifolius, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 304 (1920).—N. Guin.
retusus, *Radlk. l. c.*—N. Guin.

MISCHOPHLOEUS, Scheff. (Palmae).
vestiaria, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 121 (1917) : Areca vestiaria.

MISCHOPLEURA, Wernham ex Ridley in Hook. Ic. Pl. t. 3059 (1916); Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 99 (1916). *ERICACEAE.*
ovalifolia, *Wernham ex Ridley, l. c.* t. 3059 B; *Wernham, l. c.* 100.—N. Guin.
Ridleyana, *Wernham ex Ridley, l. c.* t. 3059 A ; *Wernham, l. c.*—N. Guin.

MITOSTIGMA, Decne. (Asclepiadac.).
Herzogii, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 16 (1916).—Boliv.

MITRACARPUM, Zucc. (Rubiac.).
depauperatum, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 467.—Cuba.
Fortunii, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 113 (1920).—Cuba.

MITRASACME, Labill. (Loganiac.).
hispida, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 194 (1918).—W. Austral.
latiflora, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 208 (1920).—N. Austral.
lepidocalyx, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 194 (1918).—W. Austral.
nummularia, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 208 (1920).—N. W. Austral.

MITREPHORA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
cagayanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 387.—Ins. Philipp. (Luzon).

MNESITHEA, Kunth (Gramin.).
exaltata, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 20 (1913) : Aegilops exaltata.
geminata, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 57 : Rottboellia geminata.
merguensis, *A. Camus, l. c.* 59 : Rottboellia merguensis.
mollicoma, *A. Camus, l. c.* 57 : Rottboellia mollicoma.

MODECCA, Lam. (Passiflorac.).
caricifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 286 (1920), nomen.—Guinea Gall.
glauca, *Schinz in Engl. Jahrb.* xv. Beibl. 33, 1 (1892), in obs. : Adenia glauca.
incisa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 296 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
nigricans, *A. Cheval. l. c.* 287, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
parvifolia, *Pierre ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 127 : Adenia parvifolia.
quercifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 287 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
repanda, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 636 (1917) : Paschanthus repandus.

MOEHRINGIA, Linn. (Caryophyllac.).
Alleizettei, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1917, viii. 217.—Alger.
bavarica, *Kerner, Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung.* ii. 82 (1882) : Arenaria bavarica.
Burnati, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 259 (1896).—Alpes marit.
ciliata, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 78 (1882) : Stellaria ciliata, *Scop.*
crassifolia, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 259 (1896), in obs.—Eur. austr.
minutiflora, *Bornm. in Fedde, Repert.* xvi. 183 (1919).—Macedon.
radiolata, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 183 (1874), in clavi.—Serbia.
sphagnoides, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. II. 102 (1837) : Sabulina sphagnoides.
tenuicaulis, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 260 (1896), in obs.—Eur. austr.

MOLINIA, Schrank (Gramin.).
retusa, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 147 (1886), in syn. : Leptochloa dubia.

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monimiac.).
Cunninghamii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 251.—Bras. (Rio de Janeiro).

MOLLUGO, Linn. (Ficoidac.).
herniarioides, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 367 (1918).—Indo-China (Tonkin).
Molluginis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 636 (1917) : Trigastrotheca Molluginis.
sumatrana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 29.—Sumatra.

MOLTKIA, Lehm. (Borraginac.).
Doerfleri, *Wettstein in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1918, lv. 284.—Albania.

MOLUCHIA, Medik. (Sterculiac.).
pyramidata, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 69 (1918) : Melochia pyramidata.
tomentosa, *Britton, l. c.* : Melochia tomentosa.

MOMISIA, F. G. Dietr. (Ulmac.).
spinifera, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 161.—Argent.

MOMORDICA, Linn. (Cucurbitac.).
Bricchettii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 39.—Somaliland.
Eberhardtii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 375.—Indo-China (Tonkin).
indica, *Linn. in Stickman, Herb. Amboin.* 24 (1754); *Amoen. Acad.* iv. 132 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 495 (1917) : M. Charantia.
laotica, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 376.—Indo-China (Laos).
multicrenulata, *Cogn. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 110 (1916).—Congo Belg.
parvifolia, *Cogn. l. c.*—Congo Belg.
procera, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 291 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
spinosa, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 82 (1916) : Kedrostis spinosa.
tonkinensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 376.—Indo-China (Tonkin).

MONANTHIUM, House in Am. Midl. Nat. 1920, vi. 206. *PYROLACEAE.*
reticulatum, *House, l. c.* : Moneses reticulata.
uniflorum, *House, l. c.* : Pyrola uniflora.

MONARDA, Linn. (Labiat.).
chinensis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa,* 240 (1757).—China.

MONARDELLA, Benth. (Labiat.).
californica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 67, in clavi.—U.S.A. (Calif.).
elegantula, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
tortifolia, *Gandoger, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Oregon).

MONECHMA, Hochst. (Acanthac.).
calcaratum, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 441 (1916).—Great Namaq.
Clarkei, *Schinz, l. c.* 440.—Great Namaq. ; Hereroland ; Angola.
grandiflorum, *Schinz, l. c.* 442.—Great Namaq.

MONIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 12 (1917), in clavi ; et l. c. 399 (1919). *GRAMINEAE.*
macrochaetum, *Stapf, l. c.* 400 (1919).—Guinea Gall.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygalac.).
Buchtienii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 41 (1920).—Boliv.

MONOCARDIA, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1920, lxxii. 155. *SCROPHULARIACEAE.*
albida, *Pennell, l. c.* 157.—Colomb.
humilis, *Pennell, l. c.*—Colomb.
lilacina, *Pennell, l. c.* 156.—Colomb.
violacea, *Pennell, l. c.*—Panamá ; Colomb.

MONOCEPHALIUM, S. Moore in Journ. Bot. 1920, lviii. 221. *ICACINACEAE.*
Batesii, *S. Moore, l. c.*—Cameroons.
Zenkeri, *S. Moore, l. c.*—Cameroons.

MONOCHORIA, Presl (Pontederiac.).
australasica, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 100 (1918).—Austral. (N. Territory).
chinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 294 (1920).—Hongkong.
elata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxix. 99 (1918)—Penins. Mal.

MONOCYMBIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 12 (1917), in clavi; et l. c. 386 (1919). *GRAMINEAE.*
ceresiiforme, *Stapf, l. c.* 387 (1919): Andropogon ceresiaeformis.

MONODORA, Dun. (Anonac.).
Stocksii, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 38.—Afr. Lusit. Or.

MONONEURIA, Reichb. Nomencl. 205 ; Syn. Red. 118 (1841). *CARYOPHYLLACEAE.*
[ALSINE, sect. UNINERVIAE, Fenzl.]

MONOPHYLLAEA, R. Br. (Gesneriac.).
brevipes, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 127 (1916).—N. Guin.

MONOPHYLLORCHIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 39 (1920). *ORCHIDACEAE.*
colombiana, *Schlechter, l. c.*—Colomb.

MONOPLEGMA, Piper in Journ. Wash. Acad. Sc. x. 432 (1920). *LEGUMINOSAE.*
sphaerospermum, *Piper, l. c.* 433.—Costa Rica.

MONOTAGMA, K. Schum. (Marantac.).
angustissimum, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 284 (1915).—Peruv.
juruanum, *Loes. l. c.* 285.—Bras. (Amaz.).
parvulum, *Loes. l. c.* 283.—Peruv.
tomentosum, *K. Schum. ex Loes. l. c.* 286.—Bras. (Amaz.).
Ulei, *K. Schum. ex Loes. l. c.* 282.—Bras. (Amaz.).

MONOTAXIS, Brongn. (Euphorbiac.).
Stowardii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 192 (1920).—W. Austral.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarpac.).
Gilleti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 56 (1915).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 55.—Congo Belg.

MONOTOCA, R. Br. (Epacridac.).
concolor, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 55.—Austral. (Victoria).
glauca, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 636 (1917) : Styphelia glauca.

MONOTROPA, Linn. (Pyrolac.).
australis, *Andres in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1910, lii. 94 (1911).—Boliv.

MONSONIA, Linn. (Geraniac.).
alexandraënsis, *Knuth in Fedde, Repert.* xv. 137 (1918).—Natal.
namaënsis, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 344 (1920).—Namaqualand.
Rudatisii, *Knuth in Fedde, Repert.* xv. 138 (1918).—Natal.
stricta, *Knuth, l. c.* 137.—Transvaal.

MONSTERA, Adans. (Arac.).
Peckoltii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 124 (1916).—Bras. (Rio de Janeiro).

MONTANOA, Cerv. (Compos.).
Liebmannii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 37 (1917) : Polymnia Liebmannii.
serrata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 151 (1920).—Colomb.

MONTIA, Linn. (Portulacac.).
Chaberti, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 96 (1875).—Gallia.

MONTIASTRUM, Rydb. Fl. Rocky Mts. 265 (1917). *PORTULACACEAE.*
lineare, *Rydb. l. c.* : Claytonia linearis.

MONVILLEA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 21 (1920). *CACTACEAE.*
amazonica, *Britton & Rose, l. c.* 24 : Cereus amazonicus.
Cavendishii, *Britton & Rose, l. c.* 21 : Cereus Cavendishii.
diffusa, *Britton & Rose, l. c.* 24.—Ecuador.
insularis, *Britton & Rose, l. c.* 23 : Cereus insularis.
maritima, *Britton & Rose, l. c.* 24.—Ecuador.
phatnosperma, *Britton & Rose, l. c.* : Cereus phatnospermus.
Spegazzinii, *Britton & Rose, l. c.* 23 : Cereus Spegazzinii.

MOORIA, Montr. (Myrtac.).
buxifolia, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 434, nomen.—N. Caled.
Deplanchei, *Guillaumin, l. c.* 1919, xxv. 216.—N. Caled.

MOQUILEA, Aubl. (Rosac.).
cuspidata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 27 (1920).—Colomb.
orinocensis, *Rusby, l. c.*—Venez.

MOQUINIA, DC. (Compos.).
macrocephala, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 162 (1920).—Boliv.

MORAEA, Mill. (Iridac.).
Bovonei, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 72.—Congo Belg.
Erici-Rosenii, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 234 (1916).—N. E. Rhodesia.
ramosissima, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 636 (1917): Iris ramosissima.
setifolia, *Druce, l. c.*: Iris setifolia.

MORINDA, Linn. (Rubiac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 282.—Cameroons.
confusa, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 11.—Afr. trop. occ.
elliptica, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 86 (1918).—Penins. Mal.
leptocalama, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 77.—N. Guin.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 33.—Ins. Philipp. (Luzon).
reticulata, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 248.—Ind. or. (Travancore).

MORINGA, Juss. (Moringac.).
domestica, *Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc.* v. 371 (1826).—As. trop.
ovalifolia, *Dinter & Berger in Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 45 (1914).—Afr. austr.-occ.
Rivae, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 26.—Somaliland.
sylvestris, *Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc.* v. 373 (1826).—Ind. or.

MORISONIA, Linn. (Capparidac.).
elliptica, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 24 (1920).—Colomb.

MORONGIA, Britton (Legumin.).
pilosa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 105 (1916).—Panamá.

MORRENIA, Lindl. (Asclepiadac.).
Herzogii, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 15 (1916).—Boliv.

MORUS, Linn. (Morac.).
arabica, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 35: M. alba, var. arabica, *Bureau*.
argutidens, *Koidz. l. c.* 41.—Hab.? (cult. in Japon.).
boninensis, *Koidz. l. c.* 38.—Ins. Bonin.
caudatifolia, *Koidz. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 79, t. 185 (1916).—Japon.
humilis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 37.—Hab.? (cult. in Japon.).
mongolica, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 296 (1916): M. alba, var. mongolica, *Bureau*.
nigriformis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 35: M. alba, var. nigriformis, *Bureau*.
notabilis, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 293 (1916).—China (Szechuan).
rotundiloba, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 36.—Siam.

MOSCHATELLINA, Mill. (Adoxac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 222 (1904): Adoxa Moschatellina.

MOSCHOSMA, Reichb. (Labiat.).
moschatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Plectranthus moschatus.

MOSLA, Buch.-Ham. (Labiat.).
leucantha, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 104 (1919).—Formosa.
lysimachiiflora, *Hayata, l. c.*—Formosa.

MOSLA:—
Tashiroi, *Matsum. ex Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 109 (1919), in syn.: Ocimum Tashiroi.

MOSTUEA, Didrichs. (Loganiac.).
amabilis, *Turrill in Kew Bull.* 1920, 25.—Afr. Lusit. Or.
Periquetii, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 506.—Afr. centr.-occ.
Vankerckhoveni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 15 (1915).—Congo Belg.

MOTANDRA, A. DC. (Apocynac.).
poecilophylla, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 228.—Cameroons.

MOULTONIANTHUS, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1916, xi. 70. *EUPHORBIACEAE.*
borneënsis, *Merrill, l. c.*—Borneo.

MOURERA, Aubl. (Podostemonac.).
penicillata, *Hicken in Rev. Chil. Hist. Nat.* xxi. 148 (1917).—Argent.

MUCUNA, Adans. (Legumin.).
amblyodon, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 372 (1920).—Ins. Bismarck.
aterrima, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 279 (1917): Stizolobium aterrimum.
brachycarpa, *Rechinger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 562 (1914).—Ins. Solomon.
calophylla, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 216 (1920).—China (Yunnan).
cochinchinensis, *A. Cheval. in Bull. Agric. Inst. Sc. Saigon*, 1919, i. 91: Marcanthus cochinchinensis.
Deeringiana, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1343 (1913): Stizolobium Deeringianum.
miniata, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 278 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
minima, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 313 (1920).—Ind. or. (Orissa).
pachylobia, *Rock, Legum. Pl. Hawaii*, 199 (1920): Stizolobium pachylobium.
Peekelii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 373 (1920).—Ins. Bismarck.
Schlechteri, *Harms, l. c.*—N. Guin.
Toppingii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 85 (1917).—Borneo.

MUEHLENBECKIA, Meissn. (Polygonac.).
coccoloboides, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 170.—S. Austral.
diclina, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 636 (1917): Polygonum diclinum.
juncea, *Druce, l. c.* 637: Polygonum junceum.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).
acutifolia, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 86 (1886), descr.—Mexico.
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 87 (1918).—Formosa.
Botterii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 85 (1886), descr.—Mexico.
Bourgaei, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 86, descr.—Mexico.
brachyphylla, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1919, vi. 41.—U.S.A. (Missouri; Illinois).
breviseta, *Griseb.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 83 (1886), descr.—Mexico.
commutata, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1919, vi. 61: M. mexicana, var. commutata, *Scribner*.
curtisetosa, *Bush, l. c.* 35: M. Schreberi, var. curtisetosa, *Scribner*.
diffusa, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1918, xx. 168 (1919): Agrostis diffusa.
dubia, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 82 (1886).—Mexico.
exilis, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 84, descr.—Mexico.
incompleta, *Trin. ex Fourn. l. c.* 85, in syn.: M. implicata.
Liebmanni, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 83, descr.—Mexico.
Schaffneri, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 85, descr.—Mexico.
setarioides, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 84, descr.—Mexico.
setigera, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1919, vi. 38, in adnot.: M. sobolifera, var. setigera, *Scribner*.
setiglumis, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 30: M. sylvatica, var. setiglumis, *S. Wats.*
tenuiramea, *Trin. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 83 (1886), in syn.: M. Berlandieri.
Torreyi, *Hitchcock ex Bush in Am. Midl. Nat.* vi. 84 (1919): Agrostis Torreyi.

MUEHLENBERGIA:—
Trinii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 84 (1886): M. diversiglumis.

MULGEDIUM, Cass. (Compos.).
centrale, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 52, in clavi.—U.S.A. (Illinois).
Lindheimeri, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Texas).
polyanthum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Kansas).

MULINUM, Pers. (Umbellif.).
Hallei, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 131, 278 (1916).—Patag.

MUNRONIA, Wight (Meliac.).
Henryi, *Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1917, xxxv. 77.—China (Yunnan).
humilis, *Harms, l. c.* 80: Plagianthus humilis.
pinnata, *Harms, l. c.* 78: Turraea pinnata.
pseudoturraea, *Harms, l. c.* 79: Turraea pumila.

MUNTINGIA, Linn. (Elaeocarpac.).
Bartramia, *Linn. Amoen. Acad.* iv. 124 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 362 (1917) [Commersonia Bartramia].—Arch. Mal.

MURALTIA, Neck. (Polygalac.).
abietina, *Chod. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 615 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
arachnoidea, *Chod. l. c.* 619.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arcuata, *Chod. l. c.* 626.—Afr. austr. (Cape Prov.).
chamaepitys, *Chod. l. c.* 616.—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa, *Chod. l. c.* 623: M. Heisteria, var. pilosa, *DC.*
conjuncta, *Chod. l. c.* 613.—Swaziland.
corymbosa, *Chod. l. c.* 611.—Afr. austr.
cuspifolia, *Chod. l. c.* 625.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cyclolopha, *Chod. l. c.* 617.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Cynara, *Chod. l. c.* 611.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dontolopha, *Chod. l. c.* 620.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ericoides, *Chod. l. c.* 615.—Afr. austr. (Cape Prov.).
exappendiculata, *Chod. l. c.* 612.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fernandi, *Chod. l. c.*—Nyasaland.
galioides, *Chod. l. c.* 625.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hyssopifolia, *Chod. l. c.* 623.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Marlothii, *Chod. l. c.* 621.—Afr. austr. (Cape Prov.).
muscoides, *Chod. l. c.* 622.—Afr. austr.
pachyphylla, *Chod. l. c.* 621.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pleurostigma, *Chod. l. c.* 627.—Orange Free State; Cape Prov.
plumosa, *Chod. l. c.* 617.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhamnoides, *Chod. l. c.* 613.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhynostigma, *Chod. l. c.* 618.—Afr. austr. (Cape Prov.).
salsolacea, *Chod. l. c.* 624.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Saxifraga, *Chod. l. c.* 626.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sclerophylla, *Chod. l. c.* 620.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Selago, *Chod. l. c.* 624.—Pondoland.
setosa, *Chod. l. c.* 618: M. ciliaris, *Eckl. & Zeyh.*
uncinata, *Chod. l. c.* 619.—Afr. austr. (Cape Prov.).
uroclada, *Chod. l. c.* 614.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vulpina, *Chod. l. c.* 622.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MURRAYA, Koenig (Rutac.).
euchrestifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 11 (1916).—Formosa.
scandens, *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 233, l. 20 (1866): M. paniculata.

MUSA, Linn. (Musac.).
errans, *Teodoro in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1915, x. 390 (1916): M. troglodytarum, var. errans, *Blanco*.
Martretiana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 632 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Riperti, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

MUSCARI, Mill. (Liliac.).
circinnatum, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xii. 18 (1898), in obs.—Palaest.
Cousturieri, *Gandoger, Fl. Cret.* 101, No. 1794 (1916).—Creta.
cretensium, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 242 (1919): M. Cousturieri.

MUSSAENDA, Linn. (Rubiac.).
albiflora, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 56 (1920).—Formosa.
bityensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 276.—Cameroons.

MUSSAENDA :—
Bodenii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 70 (1916).—N. Guin.
Debeauxii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 300.—Congo Gall.
dehiscens, *Craib in Kew Bull.* 1916, 263.—Yunnan; Siam; Tonkin.
divaricata, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 394 (1916).—China (Hupeh; Szechuan; Yunnan).
elliptica, *Hutchinson, l. c.* 395.—China (Szechuan).
elongata, *Hutchinson, l. c.* 398.—China (Yunnan).
entomophila, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 299.—S. Nigeria.
frondosa, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 410 (1792); *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 6.—Am. bor.
Gossweileri, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 300.—Angola.
Henryi, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 397 (1916).—China (Yunnan).
lancifolia, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 28 (1920).—Fernando Po.
laurifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 314 (1920), nomen.—Guinea super.
laxiflora, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 399 (1916).—China (Yunnan).
leptantha, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 277.—Cameroons.
macrosiphon, *Wernham, l. c.* 1916, liv. 300.—Congo Lusit.
multibracteata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 34.—Ins. Philipp. (Luzon).
Nannanii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 309.—Congo Belg.
nivea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 315 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
oreadum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 70 (1916).—N. Guin.
Rehderiana, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 397 (1916).—China (Yunnan).
Ridleyana, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 70 (1916).—N. Guin.
Scratchleyi, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 70.—N. Guin.
sessilifolia, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 397 (1916).—China (Yunnan).
spectabilis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 78 (1918).—Penins. Mal.
taiwaniana, *Kanehira, Formosan Trees*, 303 (1917), japonice.—Formosa.
Utakwae, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 71 (1916).—N. Guin.
Wilsoni, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 393 (1916).—China (Hupeh).

MYCETIA, Reinw. (Rubiac.).
bracteata, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 408 (1916).—China (Yunnan).
coriacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 159: Adenosacme coriacea.
hirta, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 410 (1916).—China (Yunnan).

MYCONIA, Lapeyr. (Gesneriac.).
Myconis, *Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit.* vi. 77 (1916): Chrysanthemum Myconis.

MYGINDA, Jacq. (Celastrac.).
oxyphylla, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 60 (1918).—Mexico.

MYOPORUM, Banks & Soland. (Myoporac.).
boninense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 53.—Ins. Bonin.
cordifolium, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Disoon cordifolius.
myoporoides, *Druce, l. c.*: Eremophila myoporoides.

MYOSOTIS, Linn. (Borraginac.).
cinerascens, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1917, l. 207 (1918).—N. Zel.
Colensoi, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 51 (1916): Exarrhena Colensoi.
diversifolia, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1917, l. 208 (1918).—N. Zel.
eximia, *Petrie, l. c.* 1915, xlviii. 188 (1916).—N. Zel.
media, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 46 (1903): M. intermedia, *Link*.

MYOSOTIS :—
saxatilis, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1917, l. 208 (1918).—N. Zel.
suavis, *Petrie, l. c.* 1913, xlvi. 34 (1914).—N. Zel.
tenericaulis, *Petrie, l. c.* 1917, l. 209 (1918).—N. Zel.

MYRCIA, DC. (Myrtac.).
citrifolia, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 150 (1919): Myrtus citrifolia.
tobagensis, *Urb. l. c.* xiv. 336 (1916): Calyptranthes tobagensis.

MYRIACTIS, Less. (Compos.).
Wollastonii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 81 (1916).—N. Guin.

MYRICA, Linn. (Myricac.).
arborea, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 234.—Cameroons.
auriculata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 194 (1920): M. esculenta, var. auriculata, *Gamble*.
caroliniana, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 2, in obs., 283, t. 1, fig. 11 (1861).—Am. bor.
costata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 8 (1920).—Boliv.
Holtzii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 290 (1917).—Tanganyika Terr.
rubra, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 66 (1919): Morella rubra.

MYRICARIA, Desv. (Tamaricac.).
rosea, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 52 (1917).—China (Yunnan).

MYRIOCARPA, Benth. (Urticac.).
magnifica, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 11 (1920).—Colomb.
obscura, *Rusby, l. c.*—Boliv.
paniculata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 61 (1917).—Nicarag.

MYRIONEURON, R. Br. (Rubiac.).
capitatum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 93 (1920).—Penins. Siam.
microcephalum, *Ridley, l. c.* vii. 43 (1916).—Penins. Mal.

MYRIOPHYLLUM, Linn. (Halorrhagac.).
exalbescens, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 120.—Am. bor.
magdalense, *Fernald, l. c.* 122.—Canada (Quebec).
mattogrossense, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 58, t. 127 (1915).—Bras. (Matto Grosso).

MYRISTICA, Linn. (Myristicac.).
amboinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Ins. Molucc. (Amboina).
borneënsis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Borneo.
celebica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Celebes.
discolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 281.—Ins. Philipp. (Luzon).
furfurascens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 226, in clavi.—Java.
laurella, *Gandoger, l. c.* 225, in clavi.—Java.
malaccensis, *Gandoger, l. c.* 226, in clavi.—Penins. Mal.
mindorensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 281.—Ins. Philipp. (Mindoro).
nitida, *Merrill, l. c.* 282.—Ins. Philipp. (Luzon).
palawanensis, *Merrill, l. c.* 283.—Ins. Philipp. (Palawan).
philippinensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Ins. Philipp.
Ridleyi, *Gandoger, l. c.* 226, in clavi.—Penins. Mal.

MYRMECHIS, Blume (Orchidac.).
drymoglossifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 90 (1916).—Formosa.

MYRMECOPHILA, Rolfe in Orch. Rev. xxv. 50 (1917). *ORCHIDACEAE.*
chionodora, *Rolfe, l. c.* 51: Schomburgkia chionodora.
Galeottiana, *Rolfe, l. c.*: Schomburgkia Galeottiana.
Humboldtii, *Rolfe, l. c.*: Schomburgkia Humboldtii.
lepidissima, *Rolfe, l. c.*: Schomburgkia lepidissima.
Sanderiana, *Rolfe, l. c.*: Schomburgkia Sanderiana.
Thomsoniana, *Rolfe, l. c.*: Schomburgkia Thomsoniana.
tibicinis, *Rolfe, l. c.*: Schomburgkia tibicinis.

MYROSMA, Linn. f. (Marantac.).
boliviana, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 270 (1915).—Boliv.
Uleana, *Loes. l. c.* 271.—Bras. (Amaz.).

MYROSMODES, Reichb. f. (Orchidac.).
paleacea, *Reichb. f. ex Griseb. Symb. Fl. Argent.* 338 (1879), nomen.—Boliv.; Argent.

MYROXYLON, Forst. (Flacourtiac.).
rhombifolium, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 84 (1920).—Cuba (Isle of Pines).

MYRRHINIUM, Schott (Myrtac.).
salicinum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 26.—Urug.

MYRSINE, Linn. (Myrsinac.).
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 57, in clavi.—U.S.A. (Florida).
guatemalensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Guatem.
leucocalyx, *Gandoger, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

MYRTILLOCACTUS, Console (Cactac.).
Eichlamii, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 180 (1920).—Guatem.

MYRTUS, Linn. (Myrtac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 152 (1917).—N. Guin.
compacta, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 42 (1916).—N. Guin.
curvipes, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 26.—N. Caled.
inophloia, *J. F. Bailey & C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xix. 8 (1917).—Austral. (Queensland).
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 42 (1916).—N. Guin.
koëbrensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 152 (1917).—N. Guin.
nivalis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 42 (1916).—N. Guin.
prostrata, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 151 (1917).—N. Guin.
supra-axillaris, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 177.—N. Caled.
Vitis-idaea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Eugenia Vitis-idaea.

MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
arthrophyllum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 64 (1916).—Cameroons.
capense, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Epidendrum capense.
diabolicum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 623 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
pulchellum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 126 (1918): Listrostachys pulchella.

MYZODENDRON, Soland. (Myzodendrac.).
parvifolium, *Poepp. ex Skottsb. in Engl. Pflanzenr. Myzodendrac.* 12 (1914), in syn.: M. quadriflorum.

N

NABALUIA, Ames, Orchid. vi. 70 (1920). *ORCHIDACEAE.*
Clemensii, *Ames, l. c.* 71.—Borneo.

NAIADOTHRIX, Pennell in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 105 (1920). *SCROPHULARIACEAE.*
longipes, *Pennell, l. c.*—Cuba.
myriophylloides, *Pennell, l. c.* 106, in obs.: Herpestis myriophylloides.
reflexa, *Pennell, l. c.*, in obs.: Herpestis reflexa.

NAMA, Linn. (Hydrophyllac.).
cubanum, *P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 95 (1920).—Cuba.
rotundifolium, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 44 (1917): N. rupicola, var. rotundifolium, *Gray*.

NAPEODENDRON, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxii. 179 (1920). *SAPINDACEAE.*
altissimum, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

NARAVELIA, DC. (Ranunculac.).
lobata, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 144 (1918): Atragene lobata.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 7.—Ins. Philipp. (Luzon).

NARCISSUS, Linn. (Amaryllidac.).
filifolius, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 114, t. 347 (1900), in syn.: Corbularia filifolia.
Herberti, *Rouy, l. c.*, in syn.: Corbularia Herberti.
sexfidus, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iii. 59 (1809).—Eur.

NARDOPHYLLUM, Hook. & Arn. (Compos.).
bracteolatum, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 324 (1918).—Argent.

NARTHECIUM, Juss. Gen. 47 (1789). *LILIACEAE.*
Balansae, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, v. 77 (1901); *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxiii. 201.—Oriens.

NASSAUVIA, Comm. (Compos.).
juniperina, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 138, 328 (1916).—Patag.
Lagascae, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 326 (1918): Sphaerocephalus Lagascae.
latissima, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 330 (1916).—Fuegia.
sceptrum, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 286 (1914).—Patag.
uniflora, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 327 (1918): Panargyrium uniflorum.

NASTURTIUM, R. Br. (Crucif.).
apetalum, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 14, 63 (1919): Sisymbrium apetalum.
Filarszkyanum, *Prod. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 97 (1919), hybr.—Hungar.
homalospermum, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lv. 270 (1918).—N. Guin.
hybospermum, *O. E. Schulz, l. c.* 268.—N. Guin.
microcarpum, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 198 (1895), in syn.: Roripa microcarpa.
Peekelii, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lv. 270 (1918).—Ins. Bismarck.
procerum, *Hy, Notes Pl. Exsicc. Soc. et Fl. Fr.-Helv.* 9; *Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 293 (1897), in syn.: Roripa procera.
Schlechteri, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lv. 267 (1918).—N. Guin.

NAUCLEA, Korth. Obs. Naucl. Ind. 17 (1839), non Linn.; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 31. *RUBIACEAE.*
[NEONAUCLEA, Merrill.]
malaccensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 34, in clavi.—Penins. Mal.
sumatrana, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Sumatra.
taiwaniana, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 51 (1920), descr. ampl.—Formosa.
truncata, *Hayata*; *Hayata, l. c.* 50, descr. ampl.—Formosa.

NAUCLEA, Linn. Sp. Pl. ed. 2, 243 (1762); Gen. Pl. ed. 6, 90 (1764). *RUBIACEAE.*
[SARCOCEPHALUS, Afzel.]
elegans, *Teysm. & Binn. ex Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 190, l. 26 (1866); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 484 (1917): Anthocephalus macrophyllus.
orientalis, *Linn.*; *Merrill in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 533: N. cordata & N. missionis.

NEBELIA, Neck. (Bruniac.).
globosa, *Dümmer in Journ. Bot.* 1912, l. Suppl. 2, 15: Berardia globosa.
tulbaghensis, *Dümmer, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

NECTANDRA, Roland. (Laurac.).
amplifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 20 (1920).—Colomb.
Briquetii, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 93 (1919).—Parag.
dioica, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 308 (1920).—Bras. (Amaz.).
dubia, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 97 (1919).—Parag.

NECTANDRA:—
intermedia, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 308 (1920).—Bras. (Amaz.).
megaphylla, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 92 (1919).—Parag.
membranacea, *Hassl. l. c.* 95: Persea membranacea.
nigra, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 162.—Argent.
oligoneura, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 170 (1918).—Santo Domingo.

NECTAROPETALUM, Engl. (Linac.).
congolense, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 219.—Congo Belg.

NEEA, Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
amplifolia, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 386.—Costa Rica.
delicatula, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 98 (1916).—Panamá.
Shaferi, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 174 (1918).—Cuba.
Weberbaueri, *Heimerl in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 38 (1916).—Peruv.

NEGRETIA, Ruiz & Pav. (Legumin.).
pruriens, *Blanco, Fl. Filip.* ed. 2, 411 (1845): Mucuna pruriens.

NEILLIA, D. Don (Rosac.).
sparsiflora, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 257 (1920).—China (Yunnan).
villosa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 53 (1917).—China (Yunnan).

NELUMBO, Adans. (Nymphaeac.).
speciosa, *G. Lawson in Trans. Roy. Soc. Canada*, 1888, vi. 121 (1889): Nelumbium speciosum.

NEMASTYLIS, Nutt. (Iridac.).
Seleriana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 137 (1917).—Guatem.
silvestris, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 200 (1919).—Mexico.

NEMESIA, Vent. (Scrophulariac.).
macrocarpa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Antirrhinum macrocarpum.

NEMOPHILA, Nutt. (Hydrophyllac.).
eriocarpa, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 64, in clavi.—U.S.A. (Washington).
nevadensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Nevada).

NEOBARTLETTIA, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 440 (1920). *ORCHIDACEAE.*
guianensis, *Schlechter, l. c.* 441.—Guiana Brit.
sobralioides, *Schlechter, l. c.*: Palmorchis sobralioides.

NEOBERTIERA, Wernham in Journ. Bot. 1917, lv. 169. *RUBIACEAE.*
gracilis, *Wernham, l. c.*—Guiana Brit.

NEOBRACEA, Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham. 335 (1920). *APOCYNACEAE.*
bahamensis, *Britton in Britton & Millsp. l. c.*: Bracea bahamensis.

NEODEUTZIA, Small (Saxifragac.).
occidentalis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 555 (1918): Deutzia occidentalis.

NEOHUSNOTIA, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 664. *GRAMINEAE.*
tonkinensis, *A. Camus, l. c.*: Panicum tonkinense.

NEOLITSEA, Merrill (Laurac.).
aciculata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 258: Laurus aciculata.
amboinensis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 237 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
boninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 256.—Ins. Bonin.
cassiaefolia, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 237 (1917), in obs.: Litsea cassiaefolia.
gilva, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 257.—Ins. Bonin.
glauca, *Koidz. l. c.*: Laurus glauca.
lanceolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 397.—Ins. Philipp. (Catanduanes).

NEOLITSEA:—
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 138.—China (Kwangtung).
paucinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 398.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulchella, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 137: Litsea pulchella.
stenophylla, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 258.—Ins. Bonin.
subcaudata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 137.—China (Kwangtung).
triplinervia, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 237 (1917), in obs.: Litsea triplinervia.

NEOMAZAEA, Krug & Urb. (Rubiac.).
Shaferi, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 42 (1918).—Cuba.

NEOMPHALEA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. vi. 54 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
papuana, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Omphalea papuana.

NEONAUCLEA, Merrill (Rubiac.).
Kobbei, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3100 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
oligophlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 159.—Ins. Philipp. (Leyte).

NEOPALISSYA, Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 16 (1914): **Palissya**, Baill. (Euphorbiac.).
castaneifolia, *Pax, l. c.*: Palissya castaneifolia.

NEORAIMONDIA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 181 (1920). *CACTACEAE.*
macrostibas, *Britton & Rose, l. c.* 182: Pilocereus macrostibas.

NEOSCORTECHINIA, Pax in Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 213 (1897). *EUPHORBIACEAE.*
arborea, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 52 (1919): Alcinaeanthus arboreus.
Kingii, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Scortechinia Kingii.
nicobarica, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 53: Scortechinia nicobarica.

NEOTHYMOPSIS, Britton & Millsp. Fl. Baham. 455 (1920). *COMPOSITAE.*
Brittonii, *Britton & Millsp. l. c.*: Thymopsis Brittonii.
thymoides, *Britton & Millsp. l. c.*: Tetranthus thymoides.

NEOTREWIA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 211 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
Cumingii, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 212: Mallotus Cumingii.

NEOTTIA, Jacq. Collect. iii. 172 (1789); et ex Sw. in Vet.-Akad. Handl. xxi. 224 (1800). *ORCHIDACEAE.*
papilligera, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 356 (1920).—Japon.

NEOTTIANTHE, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 290 (1919). *ORCHIDACEAE.*
camptoceras, *Schlechter, l. c.* 292: Habenaria camptoceras.
cucullata, *Schlechter, l. c.*: Orchis cucullata.
monophylla, *Schlechter, l. c.*: Gymnadenia monophylla.
pseudodiphylax, *Schlechter, l. c.* 291: Gymnadenia pseudodiphylax.
secundiflora, *Schlechter, l. c.*: Habenaria secundiflora.

NEOWAWRAEA, Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl. 243 (1913). *EUPHORBIACEAE.*
phyllanthoides, *Rock, l. c.* 245.—Ins. Sandvic.

NEOWOLLASTONIA, Wernham ex Ridley in Hook. Ic. Pl. t. 3060 (1916); Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 110. *APOCYNACEAE.*
tabernaemontanoides, *Wernham ex Ridley, l. c.*; *Wernham, l. c.*—N. Guin.

NEPENTHES, Linn. (Nepenthac.).
Junghuhnii, *Macfarlane ex Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 79 (1917).—Sumatra.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 140 (1916).—N. Guin.

NEPENTHES:—
mirabilis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Phyllamphora mirabilis.
oblanceolata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 140 (1916).—N. Guin.

NEPETA, Linn. (Labiat.).
Bertramii, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 20 (1919).—Armen.
Caballeroi, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 231, nomen.—Hispan.
catalaunica, *Sennen, l. c.*: N. nepetoides.
Fontii, *Sennen & Pau, l. c.*, nomen.—Hispan.
koreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 105. —Corea.

NEPHELAPHYLLUM, Blume (Orchidac.).
flabellatum, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 19 (1920).—Borneo.

NEPHELIUM, Linn. (Sapindac.).
chinense, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Scytalia chinensis.
Herveyi, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 180 (1920).—Penins. Mal.
Schneideri, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 23.—Ins. Philipp. (Mindanao).
toong, *Raoul & Sagot ex Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine*, i. 226 (1917).—Indo-China.

NEPHRODESMUS, Schindl. in Engl. Jahrb. liv. 66 (1916). *LEGUMINOSAE.*
albus, *Schindl. l. c.* 67.—N. Caled.
Francii, *Schindl. l. c.*: Desmodium Francii.
sericeus, *Schindl. l. c.*: Arthroclianthus sericeus.

NEPTUNIA, Lour. (Legumin.).
depauperata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 16.—Ins. Philipp. (Luzon).
natans, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Mimosa natans.

NERINE, Herb. (Amaryllidac.).
pusilla, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 46 (1914).—Afr. austr.-occ.

NERTERA, Banks & Soland. (Rubiac.).
granadensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 637 (1917): Gomozia granadensis.

NERVILIA, Comm. (Orchidac.).
abyssinica, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 356 (1920): Pogonia abyssinica.
purpurea, *Schlechter, l. c.* x. 6 (1911), in obs.: Pogonia purpurea.
taitoënsis, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Pogonia taitoënsis.
umbrosa, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xlv. 404 (1911): Pogonia umbrosa.
Winckelii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 1 (1918).—Java.

NESAEA, Comm. (Lythrac.).
hispidula, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 230.—Kenya Col.
repens, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 181 (1918).—W. Austral.

NESLIA, Desv. (Crucif.).
canescens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 51 (1875).—Gallia.

NESTLERA, Spreng. (Compos.).
consimilis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 344 (1917).—Basutoland.
spinescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Rosenia spinescens.

NEURACHNE, R. Br. (Gramin.).
xerophila, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 284 (1915). —Austral. (Queensland).

NEZERA, Rafin. (Linac.).
compacta, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 238: Linum compactum.

NICOLAIA, Horan. (Zingiberac.).
sericea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 115 (1917).—Sumatra.

NICOTIANA, Linn. (Solanac.).
Herzogii, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 30 (1916).—Boliv.
Torreyana, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 43: N. attenuata, *Torr.*
violacea, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 50 (1903): Petunia violacea.

NIDEMA, Britton & Millsp. Fl. Baham. 94 (1920). *ORCHIDACEAE.*
Ottonis, *Britton & Millsp. l. c.*: Epidendrum Ottonis.

NIDULARIUM, Lem. (Bromeliac.).
affine, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 4 (1919).—Bras. austr.?
hydrophorum, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 159.—Argent.
Loesenerii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 5 (1919).—Hab.?
minutum, *Mez, l. c.* 4.—Bras. (S. Paulo).
Wettsteinii, *Mez, l. c.*—Bras. (S. Paulo).

NIEDZWEDZKIA, B. Fedtsch.; B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. 1915, xv. 399. *PEDALIACEAE.*
semiretschenskia, *B. Fedtsch.*; *B. Fedtsch. l. c.*—Turkestan.

NIENOKUEA, A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 622 (1920), nomen. *ORCHIDACEAE.*
lutea, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

NIGRITELLA, L. C. Rich. (Orchidac.).
Wettsteiniana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 271 (1919), hybr.: Gymnadenia Wettsteiniana.

NIVENIA, R. Br. (Proteac.).
Sceptrum-Gustavianum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Protea Sceptrum-Gustavianum.

NOLANA, Linn. (Nolanac.).
decemloba, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 20 (1916).—Boliv.
grandiflora, *Herzog, l. c.* 21.—Boliv.

NOLINA, Michx. (Liliac.).
juncea, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 16 (1918): Dasylirion junceum.
Loderi, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1917, Ser. III. lxii. 66.—Hab.?

NOLLETIA, Cass. (Compos.).
rhodesiana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 104.—Rhodesia.
zambesica, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 331 (1916).—Rhodesia.

NOMOCHARIS, Franch. (Liliac.).
Forrestii, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 293 (1918).—China (Yunnan).
leucantha, *I. B. Balf. l. c.* 276.—China (Yunnan).
saluenensis, *I. B. Balf. l. c.* 294.—China (Yunnan).
tricolor, *I. B. Balf. l. c.* 296.—Tibet.
Wardii, *I. B. Balf. l. c.* 297.—Tibet.

NONNEA, Medik. (Borraginac.).
pallens, *Petrović, Addit. Fl. Nyss.* 129 (1885).—Serbia.

NOPALEA, Salm-Dyck (Cactac.).
Gaumeri, *Britton & Rose, Cactaceae*, i. 37, 216 (1919). —Mexico.

NORMANBYA, F. Muell. (Palmae).
Muelleri, *Becc. in Agric. Colon.* 1916, x. 615: Cocos Normanbyi.

NORONHIA, Stadm. (Oleac.).
comorensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 189.—Ins. Comor.

NORTHEA, Hook. f. (Sapotac.).
brevitubulata, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 286.—Ins. Seychell.
confusa, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. 361.—Ins. Seychell.

NOTHAPHOEBE, Blume (Laurac.).
angustifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 50 (1916).—Penins. Mal.

NOTHAPHOEBE:—
baviensis, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 107 (1913).—Indo-China (Tonkin).
condensa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 191 (1920).—Penins. Mal.
Duclouxii, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 106 (1913).—China (Yunnan).
tonkinensis, *Lecomte, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

NOTHOPANAX, Miq. (Araliac.).
Guilfoylei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1912, vii. 242: Aralia Guilfoylei.
membranifolium, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 53 (1917).—China (Yunnan).
scutellarium, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 409 (1917): Crassula scutellaria.

NOTHOPEGIA, Blume (Anacardiac.).
Beddomei, *Gamble, Fl. Madras*, 265 (1918).—Ind. or. (Madras).
Dalzellii, *Gamble, l. c.*: Glycycarpus racemosus.
Heyneana, *Gamble, l. c.*: N. Colebrookiana, var. Heyneana, *Hook. f.*

NOTHOPEGIOPSIS, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvi. 363 (1920). *ANACARDIACEAE.*
nidificans, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.

NOTODON, Urb. (Legumin.).
cayensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 68 (1920).—Cuba.
savannarum, *Britton & P. Wils. l. c.* 69.—Cuba.

NOTOTRICHE, Turcz. (Malvac.).
coccinea, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 476: Malvastrum coccineum.
glacialis, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 62 (1916).—Peruv.
porphyrantha, *Ulbr. l. c.*—Peruv.

NOTOXYLINON, Lewton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 305. *MALVACEAE.*
australe, *Lewton, l. c.* 307: Gossypium australe.
flaviflorum, *Lewton, l. c.*: Fugosia flaviflora.
latifolium, *Lewton, l. c.*: Fugosia latifolia.
pedatum, *Lewton, l. c.*: Fugosia pedata.
populifolium, *Lewton, l. c.* 306: Fugosia populifolia.
punctatum, *Lewton, l. c.* 307: Fugosia punctata.
Robinsonii, *Lewton, l. c.*: Fugosia Robinsonii.
thespesioides, *Lewton, l. c.* 306: Fugosia thespesioides.

NOTYLIA, Lindl. (Orchidac.).
angustilancea, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 135.—Mexico.
ecuadorensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 59 (1917).—Ecuador.
guatemalensis, *Schlechter, l. c.* 208 (1918).—Guatem.
Oberonia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 187 (1920).—Colomb.
obtusa, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Pittieri, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 418 (1918).—Costa Rica.
venezuelana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 45 (1919).—Venez.

NUPHAR, Sm. (Nymphaeac.).
microphyllum, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 111: Nymphaea microphylla.
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 2 (1916). Formosa.

NURMONIA, Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1917, xxxv. 80. *MELIACEAE.*
pulchella, *Harms, l. c.* 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).

NUTTALLIA, Rafin. in Am. Monthly Mag. 1818, 175 ('Nuttallae'): **Bartonia**, Pursh apud Sims (Loasac.).
albescens, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 239: Bartonia albescens.
hastata, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 53.—U.S.A. (Colorado).
Springeri, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 115.—U.S.A. (N. Mexico).

NUXIA, Comm. (Loganiac.).
Gilletii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 15 (1915).—Congo Belg.

NYCTANTHES, Linn. (Oleac.).
aculeata, *Craib in Kew Bull.* 1916, 265.—Siam.

NYCTERIANTHEMUM, auct. ex Haw. Rev. Pl. Succ. 179 (1821), in obs.: **Mesembryanthemum**, sect. **Noctiflora**, Haw. (Ficoid.).

NYCTERIUM, Vent. (Solanac.).
citrullifolium, *Nieuwl. in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 333: Solanum citrullifolium.

NYCTOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
oaxacensis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 120 (1920).—Mexico.

NYMPHAEA, Linn. emend. Salisb. (Nymphaeac.). [NUPHAR, Sm.]
Fletcheri, *G. Lawson in Trans. Roy. Soc. Canada*, 1888, vi. 119 (1889), hybr.—Canada.
japonica, *G. Lawson, l. c.* 120: Nuphar japonicum.

NYMPHAEA, Linn. emend. Sm. (Nymphaeac.). [CASTALIA, Salisb.]
magnifica, *Conard in Rhodora*, 1916, xviii. 120: Castalia magnifica.
polystigma, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 211 (1901): N. alba, *Linn.*
Wittiana, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 294 (1915).—Bras. (Amaz.).

NYMPHOIDES, Hill (Gentianac.).
aureum, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 333 (1920): Limnanthemum aureum.
Grayanum, *Arthur in Torreya*, 1919, xix. 48: Limnanthemum Grayanum.

NYMPHOZANTHUS, L. C. Rich. (Nymphaeac.).
advena, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 186: Nymphaea advena.
affinis, *Fernald, l. c.* 188: Nuphar affine.
bombycinus, *Fernald, l. c.*: Nymphaea bombycina.
centricavatus, *Fernald, l. c.*: Nuphar centricavatum.
fluviatilis, *Fernald, l. c.*: Nymphaea fluviatilis.
intermedius, *Fernald, l. c.* 187: Nuphar intermedium.
japonicus, *Fernald, l. c.*: Nuphar japonicum.
juranus, *Fernald, l. c.* 188: Nuphar juranum.
luteus, *Fernald, l. c.* 185: Nymphaea lutea.
microphyllus, *Fernald, l. c.* 186: Nymphaea microphylla.
orbiculatus, *Fernald, l. c.* 188: Nymphaea orbiculata.
polysepalus, *Fernald, l. c.* 187: Nuphar polysepalum.
pumilus, *Fernald, l. c.* 186: Nymphaea lutea, var. pumila, *Timm.*
rubrodiscus, *Fernald, l. c.* 187: Nuphar rubrodiscum.
sagittifolius, *Fernald, l. c.* 186: Nymphaea sagittifolia.
sericeus, *Fernald, l. c.* 187: Nuphar sericeum.
subintegerrimus, *Fernald, l. c.*: Nuphar japonicum, var. subintegerrimum, *Casp.*
variegatus, *Fernald, l. c.*: Nuphar variegatum.

NYSSA, Linn. (Cornac.).
arborea, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 731 (1912), in clavi: Ceratostachys arborea.
dentata, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 413 (1792); *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 8.—Am. bor.
montana [*Hort. ex*] *Michx. l. c.*; *Michx. Fl.* ii. 258, in syn.: N. villosa.

O

OAKESIA, S. Wats. (Liliac.).
floridana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 5 (1918): Uvularia floridana.

OBELISCARIA, Cass. (Compos.).
hispidula, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 46.—U.S.A. (N. Mexico).

OBELISCOTHECA, Adans. (Compos.).
ampla, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 62: Rudbeckia ampla.
flava, *Nieuwl. & Lunell, l. c.*: Rudbeckia flava.

OBERONIA, Lindl. (Orchidac.).
affinis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 79 (1920).—Borneo.
ancipita, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 230 (1880), sphalm.: O. anceps.

OBERONIA:—
basilanensis, *Ames, Orchid.* v. 72 (1915).—Ins. Philipp. (Basilan).
batuensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 20 (1917).—Sumatra.
discolor, *J. J. Smith, l. c.* 21.—Sumatra.
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1564 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
Kempteri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 109 (1919).—N. Guin.
kinabaluensis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 81 (1920).—Borneo.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 161 (1916).—N. Guin.
lampongensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 22 (1917).—Sumatra.
lancipetala, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 110 (1919).—N. Guin.
leytensis, *Ames, Orchid.* vi. 291 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
luzonensis, *Ames, l. c.* v. 74 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
marginata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 87 (1917), non seq.—Sumatra.
marginata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 161 (1916).—N. Guin.
minima, *Ames, Orchid.* v. 75 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
nitidicauda, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 15 (1918).—Java.
obesa, *Ames, Orchid.* v. 76 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
patentifolia, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* vi. 83 (1920).—Borneo.
sumatrensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 87 (1917).—Sumatra.
surigaënsis, *Ames, Orchid.* vi. 292 (1920).—Ins. Philipp. (Mindanao).
triangularis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* 85.—Borneo.
Wenzelii, *Ames, l. c.* v. 77 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

OBETIA, Gaudich. (Urticac.).
Carruthersiana, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. 245 (1917): Urticastrum Carruthersianum.

OCHNA, Schreb. (Ochnac.).
alba, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 106 (1920): Ochnella alba.
Beddomei, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 34.—Ind. or.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 30 (1919).—Congo Belg.
Fryeri, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 7.—Ins. Mascar. (Aldabra).
Hocki, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 32 (1919).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 34.—Congo Belg.
ituriensis, *De Wild. l. c.* 35.—Congo Belg.
manikensis, *De Wild. l. c.* 36.—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 38.—Congo Belg.
suberosa, *De Wild. l. c.* 39.—Congo Belg.

OCHROCODON, Rydb. Fl. Rocky Mts. 164 (1917). *LILIACEAE.*
pudicus, *Rydb. l. c.*: Lilium pudicum.

OCHROMA, Sw. (Bombacac.).
bicolor, *Rowlee in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 165.—Costa Rica.
boliviana, *Rowlee, l. c.* 166.—Boliv.
concolor, *Rowlee, l. c.* 161.—Guatem.
grandiflora, *Rowlee, l. c.* 163.—Ecuador.
limonensis, *Rowlee, l. c.*—Costa Rica; Panamá.
obtusa, *Rowlee, l. c.* 166.—Colomb.
pyramidalis, *Urb. in Fedde, Repert. Beih.* v. 123 (1920), in syn.: Bombax pyramidale.
velutina, *Rowlee in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 164.—Am. centr.

OCHROSIA, Juss. (Apocynac.).
hexandra, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 249.—Ins. Bonin.

OCIMUM, Linn. (Labiat.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 511 (1920), nomen.—Guinea Gall.
centrali-africanum, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911-12, i. 286 (1916).—N. E. Rhodesia.

OCIMUM:—
guatemalense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 67.—Guatem.
Peulhorum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 512 (1920), nomen.—Guinea Gall.
sassandrae, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea super.
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 109 (1919), nomen; *et l. c.* ix. 86, descr.—Formosa.

OCOTEA, Aubl. (Laurac.).
albo-punctulata, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 307 (1920).—Bras. (Amaz.).
alloiophylla, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 21 (1920).—Colomb.
Bakeri, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 65 (1917).—Nicarag.
confusa, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 82 (1919).—Parag.
coriacea, *Britton in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 143 (1920): Laurus coriacea.
flavescens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 20 (1920).—Colomb.
flexuosa, *Rusby, l. c.*—Colomb.
piurensis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 308 (1920).—Peruv.
pseudocorymbosa, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 87 (1919).—Parag.
pyramidata, *Blake ex T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 326 (1920).—Mexico.
roraimae, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 307 (1920).—Guiana Brit.

OCTARRHENA, Thw. (Orchidac.).
caulescens, *Ames, Orchid.* v. 192 (1915): Phreatia caulescens.
cylindrica, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 126 (1917).—N. Guin.
Elmeri, *Ames, Orchid.* v. 192 (1915): Phreatia Elmeri.
gemmifera, *Ames, l. c.* 193.—Ins. Philipp. (Leyte).
Vanvuurenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 83 (1917).—Celebes.

OCTOMELES, Miq. (Datiscac.).
moluccana, *Teysm. & Binn. ex Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 208, l. 13 (1866); *Merrill, Interpr. Herb. Amboin.* 49, 378 (1917) [O. sumatrana].—Arch. Mal.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchidac.).
colombiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 121 (1920).—Colomb.
Dusenii, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 324 (1919).—Bras. (Paraná).
irrorata, *Schlechter, l. c.* 325.—Bras. austr.
rhodoglossa, *Schlechter, l. c.* 276 (1918).—Bras. (Paraná).

ODONTADENIA, Benth. (Apocynac.).
cuspidata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 89 (1920): Dipladenia cuspidata.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchidac.).
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 188 (1920).—Colomb.
medellinense, *Schlechter, l. c.* 283: Cyrtochilum medellinense.
Reichenbachianum, *F. C. Lehm. in Gard. Chron.* 1883, xx. 395, in obs.—Colomb.; Ecuador.
scabiosum, *Reichb. f. ex Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 100 (1917): Cyrtochilum scabiosum.

ODONTONEMA, Nees (Acanthac.).
geminatum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 104 (1917), in obs: Thyrsacanthus geminatus.
paniculiferum, *Blake, l. c.*—Brit. Honduras.

ODONTOSPERMUM, Neck. (Compos.).
approximatum, *Gandoger, Fl. Eur.* xiii. 111 (1887); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39, in clavi.—Ins. Canar. (Tenerife).
arborescens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39, in clavi.—Ins. C. Verde.
Bourgaei, *Gandoger, Fl. Eur.* xiii. 111 (1887); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39, in clavi.—Ins. Canar. (Gran Canaria).
canariense, *Gandoger, l. c.*; *et l. c.*, in clavi.—Ins. Canar. (Gran Canaria).
lanzarotense, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 231.—Ins. Canar.

ODONTOSPERMUM:—
mogadorense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 39, in clavi.—Marocc.

ODOSTEMON, Rafin. (Berberidac.).
chococo, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 133, in obs.: Berberis chococo.
longipes, *Standley, l. c.*—Mexico.
quinquefolius, *Standley, l. c.*—Mexico.

OEDERA, Crantz (Liliac.).
Cranziana, *Berens, Diss. Drac. Arb. Clus.* p. xlvii (1770): Dracaena Draco.

OENANTHE, Linn. (Umbellif.).
Boissieui, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 50, nomen, hybr.—Gallia.
brevisecta, *Simon in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 96 (1903).—Reg. Mediterr. or.; Caucas.
divaricata, *Simon, l. c.*—Graecia.
Fedtschenkoana, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 226.—Turkestan.
grandisecta, *Simon in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 98 (1903).—Serbia; Bessarab.
hungarica, *Simon, l. c.* 97.—Hungar.; Serbia.
montana, *Simon, l. c.* 98.—Serbia; Graecia.
olbiensis, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 265 (1901): O. globulosa, *Linn.*

OENONE, Tul. (Podostemonac.).
Hulkiana, *Went ex Pulle in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1912, ix. 139.—Guiana Bat.

OENOTHERA, Linn. (Onagrac.).
argentinae, *Léveillé & Thellung in Le Monde des Plantes*, 1917, xviii. 55; *et in Fedde, Repert.* xv. 133 (1918).—Argent.?
Autrani, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. tabula sine textu (1898–9).—U.S.A. (Calif.).
Barbeyana, *Léveillé, l. c.*—Boliv.
blandina, *De Vries in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 2: O. Lamarckiana, mut. blandina, *De Vries.*
Bradburiana, *Nutt. ex Torr. & Gray, Fl. N. Am.* i. 494 (1840), in obs.—U.S.A. (Missouri).
brevicapsula, *Bartlett in E. L. Greene, Cyb. Columb.* i. 42 (1914).—U.S.A. (Maryland).
Curtissii, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1353 (1913): Raimannia Curtissii.
cymatilis, *Bartlett in E. L. Greene, Cyb. Columb.* i. 51 (1914).—U.S.A. (Michigan).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 192 (1901): quaelibet species dubia.
elegans, *E. H. L. Krause, l. c.* 191: Clarkia elegans, *Dougl.*
Hewetti, *Cockerell in Gard. Chron.* 1919, Ser. III. lxv. 39, in obs.—U.S.A. (N. Mexico).
insignis, *Bartlett in E. L. Greene, Cyb. Columb.* i. 52 (1914).—U.S.A. (Minnesota).
Jonesi, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. tabula sine textu (1898–9).—U.S.A. (Calif.).
levigata, *Bartlett in E. L. Greene, Cyb. Columb.* i. 47 (1914).—U.S.A. (Virginia).
litorea, *Bartlett, l. c.* 48.—U.S.A. (Connecticut).
Mandoni, *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. tabula sine textu (1898–9).—Boliv.
niveifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 27.—U.S.A. (Florida).
novae-scotiae, *Gates in Trans. Nov. Scot. Inst. Sc.* xiv. 142 (1918).—Canada (Nova Scotia).
numismatica, *Bartlett in E. L. Greene, Cyb. Columb.* i. 41 (1914).—U.S.A. (Kentucky).
pratincola, *Bartlett, l. c.* 40.—U.S.A. (Kentucky).
pulchella, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 191 (1901): Clarkia pulchella.
Reynoldsii, *Bartlett in E. L. Greene, Cyb. Columb.* i. 39 (1914).—U.S.A. (Tennessee).
rubescens, *Bartlett, l. c.* 50.—U.S.A. (Massachusetts).
ruderalis, *Bartlett, l. c.* 44.—U.S.A. (Maryland).
scitula, *Bartlett, l. c.* 45.—U.S.A. (Virginia).
syrticola, *Bartlett, l. c.* 38.—U.S.A. (Massachusetts; Connecticut).
Tidestromii, *Bartlett, l. c.* 54.—U.S.A. (Maryland).
Youngii, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2331 (1916), in syn.: O. fruticosa, var. Youngii, *L. H. Bailey.*

OGLIFA, Cass. (Compos.).
californica, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 914 (1917): Filago californica.

2984

OLAX, Linn. (Olacac.).
insculpta, *Hutchinson ex E. G. Baker in Cat. Talbot's Nigerian Pl.* 124 (1913), nomen; *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 231, descr.—S. Nigeria.
pyramidata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 124 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiac.).
anamalayana, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 67.—Ind. or. (Madras).
arenaria, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 315 (1920).—Ind. or. (Orissa).
Barberi, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 68.—Ind. or. (Travancore: Madras).
Bourdillonii, *Gamble, l. c.* 1919, 404.—Ind. or. (Travancore).
costata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 240 (1912), in clavi: Spermacoce costata.
cryptocarpa, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 88 (1916).—Somaliland.
Duemmeri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 250.—Uganda.
eualata, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 404.—Ind. or. (Madras).
littoralis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 89 (1916).—Somaliland.
prostrata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 241 (1912), in clavi: Metabolus prostrata.
Ramarowii, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 405.—Ind. or. (Travancore).
selleana, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 145 (1919).—Haiti.
villosostipulata, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 405.—Ind. or. (Travancore).
wynaadensis, *Gamble, l. c.*—Ind. or. (Madras).

OLEA, Linn. (Oleac.).
monticola, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 58, in clavi.—Erythraea.
oblanceolata, *Craib in Kew Bull.* 1911, 410.—Siam.
penangiana, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 148 (1920).—Penins. Mal.
Schimperi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 58, in clavi.—Abyss.

OLEARIA, Moench (Compos.).
arborescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Solidago arborescens.
arida, *E. Pritz. in Fedde, Repert.* xv. 359 (1918).—S. Austral.
aspera, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 220 (1918).—W. Austral.
canescens, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1917, Ser. III. lxi. 3, in obs., 14: O. stellulata, var. canescens, *Benth.*
exilis, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 81 (1916).—N. Guin.
flavescens, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1917, Ser. III. lxi. 23.—Austral. (N. S. Wales).
lyrata, *Hutchinson, l. c.* 3, in obs., 14: Aster liratus.
microphylla, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Aster microphyllus.
paniculata, *Druce, l. c.*: Shawia paniculata.
propinqua, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 179 (1920).—W. Austral.
rani, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Brachyglottis rani.
rugosa, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1917, Ser. III. lxi. 3, in obs., 24: Eurybia rugosa.
subrepanda, *Hutchinson, l. c.*: Eurybia subrepanda.

OLIGANTHES, Cass. (Compos.).
Milleri, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 251: Vernonia Milleri.

OLIGOMERIS, Cambess. (Resedac.).
linifolia, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 13 (1918): Reseda linifolia.

OLYRA, Linn. (Gramin.).
Blanchetii, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 46 (1917).—Bras. (Bahia).
juruana, *Mez, l. c.* 45.—Bras. (Amaz.).
lancifolia, *Mez, l. c.*—Bras. (Amaz.).
loretensis, *Mez, l. c.* 47.—Peruv.
Urbaniana, *Mez, l. c.*—Ind. occ. (Tobago).

OMILTEMIA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1918, viii. 427. *RUBIACEAE.*
longipes, *Standley, l. c.*—Mexico.

OMOEA, Blume (Orchidac.).
philippinensis, *Ames, Orchid.* v. 232 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

OMPHALEA, Linn. (Euphorbiac.).
bracteata, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 230 (1918): Tragia bracteata.
grandifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 574.—Ins. Philipp. (Panay).
malayana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 71.—Borneo.
papuana, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 485, t. 187 (1917).—N. Guin.
papuana, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 419 (1914).—Ins. Bismarck.
Sargentii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 574.—Ins. Philipp. (Bancalan).

OMPHALOCARPUM, Beauv. (Sapotac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 4 (1919).—Congo Belg.
Brieyi, *De Wild. l. c.* 6.—Congo Belg.
injoloënse, *De Wild. l. c.* 7.—Congo Belg.
Lescrauwaeti, *De Wild. l. c.* 8.—Congo Belg.
Lujai, *De Wild. l. c.* 10.—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 11.—Congo Belg.
pedicellatum, *De Wild. l. c.* 12.—Congo Belg.
sankuruense, *De Wild. l. c.* 13.—Congo Belg.
sphaerocarpum, *De Wild. l. c.* 14.—Congo Belg.

OMPHALODES, Mill. (Borraginac.).
aquatica, *Brand in Fedde, Repert.* xiii. 545 (1915).—Corea.
lateriflora, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 543 (1916): Cynoglossum laterifIorum.

OMPHALOGRAMMA, Franch. (Primulac.).
Coxii, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 23 (1920).—Burma.
Farreri, *I. B. Balf. l. c.*—Upper Burma.
Forrestii, *I. B. Balf. l. c.*—China (Yunnan).

ONCIDIUM, Sw. (Orchidac.).
aberrans, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 328 (1919).—Bras. (Paraná).
bahamense, *Nash in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 97 (1920).—Ins. Baham.
bolivianense, *Oppenheim in Orchis*, 1916, x. 93.—Boliv.
caucanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 190 (1920).—Colomb.
discobulbon, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 33 (1916).—Peruv.
Emilii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 449 (1920).—Parag.
Englerianum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 32 (1916).—Colomb.
Johnii, *Oppenheim in Orchis*, 1917, xi. 15.—Mexico?
lucayanum, *Nash in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 98 (1920).—Ins. Baham.
maculatum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 306 (1918): Epidendrum maculatum.
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 191 (1920).—Colomb.
Ottonis, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 61.—Bras. (Rio Grande do Sul).
patulum, *Schlechter, l. c.* 18.—Bras.
sanguinolentum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 98 (1919): Leochilus sanguinolentus.
Spegazzinianum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 215 (1918): Leiochilus Spegazzinianus.
tenuipes, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 33 (1916).—Guatem.
trachycaulon, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 191 (1920).—Colomb.
turpe, *Kränzl in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 34 (1916).—Colomb.
Wittii, *Oppenheim in Orchis*, 1916, x. 94.—Boliv.

ONCINOTIS, Benth. (Apocynac.).
Malchairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 104 (1915).—Congo Belg.
obovata, *De Wild. l. c.* 103.—Congo Belg.

ONCOCALAMUS, Mann & H. Wendl. (Palmae).
djodu, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 146 (1916).—Congo Belg.

ONCOCARPUS, A. Gray (Anacardiac.).
densiflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 191.—Ins. Philipp. (Samar).

T

ONCOCARPUS :—
obovatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 413: Dichapetalum obovatum.

ONOBRYCHIS, Mill. (Legumin.).
linearis, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 23 (1918).—Persia?
longiaculeata, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 163: O. argentea, var. longeaculeata, *Boiss.*
Schelkovnikovi, *Fomin in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1906, iii. 280 (1907).—Caucas.
Tenoreana, *Lacaita in Bull. Ort. Bot. Napoli,* iii. 276 (1913): O. alba, *Ten. Fl. Nap.* v. 128 (1835–6), non *Desv.*
unicornis, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 23 (1918).—Persia.

ONONIS, Linn. (Legumin.).
carnea, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 71 (1875).—Gallia.
filifolia, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 60 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* viii). —Tunisia.
incisa, *Cosson & Dur.*; *Battand. Fl. Alger., Dicot.* 214 (1889); *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 191 (1919), descr.—Alger.
polyclada, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 59 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* viii).—Alger.; Tunisia.
Schousboei, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1919, lxix. 192.—Marocc.
vulgaris, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France,* iv. 268 (1897).—Gallia.
zaiana, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 184.—Marocc.

ONOPORDON, Linn. (Compos.).
candidissimum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 129 (1875).—Gallia.
platylepis, *Coss. ex Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 105 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* viii).—Tunisia.

ONOSERIS, Willd. (Compos.).
alata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 163 (1920).—Boliv.

ONOSMA, Linn. (Borraginac.).
albanicum, *Dörfler & Ronniger in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1918, lv. 283.—Albania.
album, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 112 (1916).—China (Yunnan).
cingulatum, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey, l. c.*—China (Yunnan).
fruticosum, *Sibth. Fl. Graec. Prodr.* i. 122 (1806).—Cyprus.
oblongifolium, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 113 (1916).—China (Yunnan).
Sieheanum, *Hayek in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 173 (1914).—As. Min.

ONOSMODIUM, Michx. (Borraginac.).
alabamense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 63, in clavi.—U.S.A. (Alabama).
discolor, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 20 (1917): Macromeria discolor.
floridanum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 63, in clavi.—U.S.A. (Florida).
longiflorum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 21 (1917): Macromeria longiflora.
longistylum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 63, in clavi.—U.S.A. (S. Carolina).
Pringlei, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 20 (1917): Macromeria Pringlei.
revolutum, *Macbride, l. c.* 21: Lithospermum revolutum.
unicum, *Macbride, l. c.*—Mexico.

ONURIS, Phil. (Crucif.).
alismatifolia, *Gilg apud Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 229 (1916).—Fuegia.

OPHIOCAULON, Hook. f. (Passiflorac.).
cissampeloides, *Masters in Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 518 (1871): Modecca cissampeloides.
cynanchifolius, *Masters, l. c.* 519: Modecca cynanchifolia.
gummifer, *Masters, l. c.* 518: Modecca gummifera.
tropaeoloides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 287 (1920), nomen.—Guinea super.

OPHIOPOGON, Ker-Gawl. (Liliac.).
planiscapus, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo,* 1919–20, 33 1920.—Japon. (Hondo).

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiac.).
avenis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 48 (1917).—Sumatra.
Barberi, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 406.—Ind. or. (Madras; Travancore).
bracteata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 47 (1917).—Sumatra.
brevipes, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 67 (1916).—N. Guin.
carstensensis, *Wernham, l. c.* 68.—N. Guin.
codyensis, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 406.—Ind. or. (Madras).
flavescens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 48 (1917).—Sumatra.
heterostyla, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 133.—Himal. or.
insularis, *Valeton in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 220 (1917).—N. Guin.
Ixora, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 46 (1917).—Sumatra.
Lacei, *Craib in Kew Bull.* 1911, 189.—Burma.
nutans, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 47 (1917).—Sumatra.
oblongilimba, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 164.—Ins. Philipp. (Luzon).
pilosissima, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 47 (1917).—Sumatra.
pykarensis, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 407.—Ind. or. (Madras).
remotiflora, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 140 (1920).—Penins. Mal.
rhododictyon, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 68 (1916).—N. Guin.
stylosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 48 (1917).—Sumatra.
umbricola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 217 (1920).—Upper Burma; Yunnan.
utakwensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 69 (1916).—N. Guin.
Wollastonii, *Wernham, l. c.* 68.—N. Guin.

OPHIURUS, Gaertn. f. (Gramin.).
pubescens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 262 (1915).—Austral.

OPHRYOSPORUS, Meyen (Compos.).
bipinnatifidus, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 5 (1919).—Peruv.
eleutherantherus, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxi. 27 (1920): Eupatorium eleutherantherum.
ovatus, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 5 (1919).—Peruv.

OPHRYS, Linn. (Orchidac.).
bicolor, *Nägeli in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxiii. 64 (1914): O. apigera, var. immaculata, *Nägeli.*
corinthiaca, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xiii–xiv. 25 (1899), hybr.—Graecia.
disjecta, *Murr in Deutsch. Bot. Monatsschr.* 1901, xix. 114; *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 646, hybr.—Tirol.
etrusca, *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 301 (1908), hybr. —Ital.
Fernandii, *Rolfe in Orch. Rev.* 1918, xxvi. 102.—Gallia.
insidiosa, *Duffort, Orch. Gers,* 27 (*Bull. Vulg. Sc. Nat. Gers,* 1902, ii); *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 305 (1908), hybr.—Gallia.
Jeanperti, *E. G. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* 1891, xxxviii. 40, 41, hybr.—Gallia.
Luizetii, *E. G. Camus, l. c.* 39, 43, hybr.—Gallia.
minuticauda, *Duffort, Orch. Gers,* 27 (*Bull. Vulg. Sc. Nat. Gers,* 1902, ii); *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 306 (1908), hybr.—Gallia.
penedensis, *Kalkhoff in Allg. Bot. Zeitschr.* 1914, xx. 81.—Tirol.
Personei, *F. Cortesi in Ann. Bot., Roma,* xiii. 247 (1915), hybr.—Ital.
quadriloba, *Rouy, Fl. France,* xiii. 122 (1912), hybr.—Gallia.
rosea, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1920, n. s. xxvii. 238: O. insectifera, var. rosea, *Desf.*
Sommieri, *E. G. Camus apud F. Cortesi in Ann. Bot., Roma,* i. 360 (1904), in adnot., hybr.—Ital.
Straussii, *Fleischm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiii. II. 204 (1915).—Persia.

OPHRYS :—
vicina, *Duffort, Orch. Gers,* 26 (*Bull. Vulg. Sc. Nat. Gers,* 1902, ii); *E. G. Camus, Monogr. Orch.* 305 (1908), hybr.—Gallia.

OPILIA, Roxb. (Opiliac.).
Bruneeli, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 366 (1914).—Congo Belg.
Mildbraedii, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 291 (1917).—Uganda.

OPLISMENUS, Beauv. (Gramin.).
angustifolius, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 40 (1886), descr.—Mexico.
chondrosioides, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 39, descr.—Mexico.
depauperatus, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 38, descr.—Mexico.
festucaceus, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 54 (1917).—Madag.
flavicomus, *Mez, l. c.* 55.—Madag.
gracillimus, *Mez, l. c.*—Madag.
Liebmanni, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 38 (1886), descr.—Mexico.
nossibensis, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 53 (1917).—Madag.
Thiebauti, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 39 (1886), descr.—Mexico.

OPULASTER, Medik. (Rosac.).
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 104. —Japon.

OPUNTIA, Mill. (Cactac.).
aciculata, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 10.—U.S.A. (Texas).
aequatorialis, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 116, 219 (1919).—Ecuador.
affinis, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 27.—Mexico.
amarilla, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 205.—Mexico.
ammophila, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1919, xx. 29.—U.S.A. (Florida).
anahuacensis, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 92.—U.S.A. (Texas).
antillana, *Britton & Rose in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 73 (1918).—Ind. occ. (Ins. Virgin).
bahamana, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 203 (1919).—Ins. Baham.
bahiensis, *Britton & Rose, l. c.* 210.—Bras. (Bahia).
bella, *Britton & Rose, l. c.* 111.—Colomb.
Boldinghii, *Britton & Rose, l. c.* 155.—Ind. occ. (Curaçao); Venez.
borinquensis, *Britton & Rose, l. c.* 103.—Portoric.
brachyclada, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 25.—U.S.A. (Calif.).
brunnescens, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 150 (1919). —Argent.
Burrageana, *Britton & Rose, l. c.* 70.—Calif. infer.
caesia, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 13.—U.S.A. (Arizona).
calantha, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 524.—Am. austr.?
campestris, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 99 (1919).—Peruv.
caribaea, *Britton & Rose, l. c.* 49.—Ind. occ.; Venez.
chaetocarpa, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 25.—Mexico.
chata, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 199.—Mexico.
cochenillifer, *Karst. Deutsche Fl.* 888 (1880–83), in obs.: Cactus cochenillifer, *Linn.*
columbiana, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 523.—Brit. Columb.; Washington.
confusa, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 28.—U.S.A. (Arizona).
cretochaeta, *Griffiths, l. c.* 1916, xxix. 11.—Mexico.
crystalenia, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 528.—Mexico.
cucumiformis, *Griffiths, l. c.* 524.—Calif. infer.
curvospina, *Griffiths, l. c.* 88.—U.S.A. (S. W. States).
cyanea, *Griffiths, l. c.* 1919, xlvi. 196.—Mexico.
deltica, *Griffiths, l. c.* 1916, xliii. 84.—U.S.A. (Texas).
depauperata, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 101, 216 (1919).—Venez.
discolor, *Britton & Rose, l. c.* 109, 218.—Argent.
distans, *Britton & Rose, l. c.* 155.—Argent.
diversispina, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 197.—Hab.?

OPUNTIA:—
Dobbieana, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 187, 225 (1919).—Ecuador.
domingensis, *Britton & Rose ex Urb. Symb. Antill.* viii. 466 (1920).—Ins. Baham.
effulgia, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 195. —Mexico.
eocarpa, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 11.—U.S.A. (Arizona).
expansa, *Griffiths, l. c.* 14.—U.S.A. (N. Mexico).
flexospina, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 87.—U.S.A. (Texas).
guatemalensis, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 113, 218 (1919).—Guatem.
Hickenii, *Britton & Rose, l. c.* 93.—Argent.
hispanica, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 198.—Mexico ?
humistrata, *Griffiths, l. c.* 1916, xliii. 83.—U.S.A. (Calif.).
ignota, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 99 (1919).—Peruv.
intricata, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 10.—U.S.A. (Calif.).
ithypetala, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 529.—Hab. ?
juniperina, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 197 (1919).—U.S.A. (N. Mexico).
keyensis, *Britton ex Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1919, xx. 31.—U.S.A. (Florida).
lata, *Small, l. c.* 26.—U.S.A. (Florida).
laxiflora, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 85. —U.S.A. (Texas).
longiclada, *Griffiths, l. c.* 525.—Hab. ?
Macateei, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 133, 221 (1919). —U.S.A. (Texas).
magna, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 6.—Mexico.
magnarenensis, *Griffiths, l. c.* 1916, xxix. 9.—U.S.A. (Arizona).
Maideni, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 201.—Hab. ?
megalantha, *Griffiths, l. c.* 1916, xliii. 530.—Hab. ?
militaris, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 104 (1919).—Cuba.
mortolensis, *Britton & Rose, l. c.* 47.—Mexico ?
obovata, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 202.—Mexico.
palmadora, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 202 (1919).—Bras. (Bahia).
pascoënsis, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Peruv.
Pennellii, *Britton & Rose, l. c.* 115, 219.—Colomb.
pestifer, *Britton & Rose, l. c.* 103, 217 : Cactus nanus.
Picardae, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 35 (1919) : O. microcarpa, *K. Schum.*
Pittieri, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 188 (1919).—Colomb.
platynoda, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 526.—Am. austr. ?
pyrocarpa, *Griffiths, l. c.* 90.—U.S.A. (Texas).
recurvospina, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 12.—U.S.A. (Arizona).
riparia, *Griffiths, l. c.* 1914, xxvii. 26.—U.S.A. (Arizona).
rubiflora, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 529.—Hab. ?
rugosa, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 26.—U.S.A. (Calif.).
Russellii, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 94 (1919).—Argent.
sanguinocula, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 26.—U.S.A. (Texas).
semispinosa, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 89.—U.S.A. (Calif.).
Shaferi, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 72 (1919).—Argent.
Skottsbergii, *Britton & Rose ex Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 268 (1916), nomen ; *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 96 (1919), descr.—Patag.
Soederstromiana, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 154, 221 (1919).—Ecuador.
Soehrensii, *Britton & Rose, l. c.* 134.—Peruv. ; Boliv. ; Argent.
spinosior, *Toumey in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2366 (1916).—U.S.A. (N. Mexico ; Arizona).
spinotecta, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 24.—Mexico.
squarrosa, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 91.—Mexico.

OPUNTIA:—
superbospina, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 13.—U.S.A. (Arizona).
valida, *Griffiths, l. c.* 1914, xxvii. 24.—U.S.A. (N. Mexico).
viridiflora, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 55 (1919).—U.S.A. (N. Mexico).
Wentiana, *Britton & Rose, l. c.* 116.—Ind. occ. ; Venez.
Wilcoxii, *Britton & Rose, l. c.* 172.—Mexico.
xerocarpa, *Griffiths in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 15.—U.S.A. (Arizona).
zebrina, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1919, xx. 35. —U.S.A. (Florida).
zuniensis, *Griffiths in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 86.—U.S.A. (N. Mexico).

ORANIA, Zippel (Palmae).
appendiculata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 498 (1915) : Areca appendiculata.
rubiginosa, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 333. —Ins. Philipp. (Luzon).

ORBEXILUM, Rafin. (Legumin.).
gracile, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 7 (1919) : Psoralea gracilis.
macrophyllum, *Rydb. l. c.* 5 : Psoralea macrophylla.
melanocarpum, *Rydb. l. c.* 6 : Psoralea melanocarpa.
Onobrychis, *Rydb. l. c.* 5 : Psoralea Onobrychis.
pedunculatum, *Rydb. l. c.* 7 : Hedysarum pedunculatum.
simplex, *Rydb. l. c.* 6 : Psoralea simplex.
stipulatum, *Rydb. l. c.* : Psoralea stipulata.
virgatum, *Rydb. l. c.* : Psoralea virgata.

ORBICULARIA, Baill. (Euphorbiac.).
foveolata, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 73 (1920).—Cuba.
scopulorum, *Britton, l. c.*—Cuba.

ORCHICOELOGLOSSUM, Aschers. & Graebn. (Orchidac.).
[ORCHIS × COELOGLOSSUM.]
Schierlingeri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 375 (1920), hybr., nomen.—Bavar.

ORCHIS, Linn. (Orchidac.).
acuminata, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 41 (1783), nomen.—Am.
attica, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xiii–xiv. 24 (1899), hybr.—Graecia.
brevicalcarata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 87 (1919) : Hemipilia brevicalcarata.
cataonica, *H. Fleischm. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 34 (1914).—As. Min.
Chidori, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 88 (1919) : Habenaria Chidori.
Doellii, *W. Zimmermann in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 52, hybr.—German.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 54 (1905) : quaelibet species vel hybrida dubia.
exilis, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 40 (1919).—China (Yunnan).
Hepburnii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1915, iv. 211 (1916), hybr.—Scotia.
kiraishiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 116 (1920).—Formosa.
lanigera, *Blanco, Fl. Filip.* 641 (1837) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49 (1917).—Ins. Philipp.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 197 (1916).—China (Yunnan).
Matsumurana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 41 (1919).—Japon.
persica, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 290 (1918).—Persia.
platanthera, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 53 (1905) : Conopsidium platantherum.
pseudoanatolica, *H. Fleischm. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 116 (1914), hybr.—Dalmat.
pseudopicta, *F. Cortesi in Ann. Bot., Roma,* xiii. 244 (1915), hybr.—Eur.
purpurella, *T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot.* 1920, lviii. 164.—Brit.
rupestris, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 90 (1919) : Gymnadenia rupestris.
sanasunitensis, *H. Fleischm. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxviii. 35 (1914).—Armen.
scampstoni, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1917, v. 53 (1918), hybr.—Anglia.

ORCHIS:—
spicata, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 42 (1783), nomen.—Am.
stenanthera, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 52 (1905) : Conopsidium stenantherum.
subfusca, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. iii. 21 (1899) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund,* x) : O. lutea, var. subfusca, *Reichb. f.*
transiens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1915, iv. 213 (1916), hybr.—Anglia.

ORCHYLLIUM, Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard. vi. 53 (1916). *LENTIBULARIACEAE.*
alpinum, *Barnh. l. c.* : Utricularia alpina.

OREOCARYA, Greene (Borraginac.).
commixta, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 33 (1916).—U.S.A. (Utah ; Nevada).
depressa, *Macbride, l. c.* 32 : Krynitzkia depressa.
dolosa, *Macbride, l. c.*—U.S.A. (Utah ; Idaho).
dura, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 144.—U.S.A. (Colorado).
echinoides, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 31 (1916) : Krynitzkia echinoides.
insolita, *Macbride, l. c.* 28.—U.S.A. (Nevada).
monosperma, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 55.—U.S.A. (Colorado).
oblata, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 548 (1916) : Krynitzkia oblata.
Paysonii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlviii. 36 (1916).—U.S.A. (N. Mexico).
procera, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1920, xlvii. 211. —U.S.A. (Colorado).
propria, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 145.—U.S.A. (Oregon).
salmonensis, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 1916, lxi. 43.—U.S.A. (Idaho).
Schantzii, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 122.—U.S.A. (Utah).
virginensis, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 547 (1916) : Krynitzkia glomerata, var. virginensis, *M. E. Jones.*

OREOCEREUS, Riccob. (Cactac.).
lanatus, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2404 (1916) : Cactus lanatus.

OREOCHARIS, Benth. (Gesneriac.).
Forrestii, *Skan in Bot. Mag.* t. 8719 (1917) : Roettlera Forrestii.

OREOCNIDE, Miq. (Urticac.).
nivea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 241. —Sumatra.

OREOMYRRHIS, Endl. (Umbellif.).
borneënsis, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1918, v. 515.—Borneo.
pumila, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 63 (1916). —N. Guin.

OREOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).
gnaphalocephalus, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 247 (1918).—Peruv.
ischnolobus, *Harms, l. c.* 250.—Peruv.
malacotrichus, *Harms, l. c.* 252.—Ecuador.
Moritzii, *Harms, l. c.* 251.—Venez.
mucronulatus, *Harms, l. c.* 252.—Peruv.
palamophyllus, *Harms, l. c.* 253.—Ecuador.
pariahuancae, *Harms, l. c.* 247.—Peruv.
Ruizii, *Decne. & Planch.* ; *Harms, l. c.* 248, descr.—Peruv.
Sodiroi, *Harms, l. c.*—Ecuador.
stenodactylus, *Harms, l. c.* 250.—Peruv.

OREORCHIS, Lindl. (Orchidac.).
gracillima, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 223 (1919) : Orchis gracilis, var. gracillima, *Hayata.*
setschuanica, *Ames & Schlechter, l. c.* 65.—China (Szechuan).
subcapitata, *Schlechter, l. c.* 225 : O. Fargesii, var. subcapitata, *Hayata.*

OREORHAMNUS, Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus. x. 131 (1920). *RHAMNACEAE.*
serrulatus, *Ridley, l. c.* 132.—Penins. Mal.

OREOSPARTE, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxiv. II. 16 (1916). *ASCLEPIADACEAE.*
celebica, *Schlechter, l. c.*—Celebes.

OREOSYCE, Hook. f. (Cucurbitac.).
aspera, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 268 (1916).—Congo Belg.
parvifolia, *Cogn. l. c.*—Tanganyika Terr.
villosa, *Cogn. l. c.* 68.—Cameroons.

ORIGANUM, Linn. (Labiat.).
brevidens, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 26 (1917), in syn. : Amaracus brevidens.

ORMENIS, Cass. (Compos.).
praecox, *Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit.* vi. 140 (1916) : Anthemis praecox.

ORMOCARPUM, Beauv. (Legumin.).
orientale, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 266 (1917) : Parkinsonia orientalis.

ORMOSIA, Jack (Legumin.).
basilanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 407.—Ins. Philipp. (Basilan).
cinerea, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 86.—Guiana Gall.
Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 406.—Ins. Philipp. (Mindanao).
formosana, *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. p. (420); *Kanehira, Formosan Trees*, 205 (1917).—Formosa.
grandifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 408.—Ins. Philipp. (Luzon).
incerta, *Koord. in Koord. & Val. Atlas Baumarten Java*, iv. t. 798 (1918).—Java.
orbiculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 405.—Ins. Philipp. (Luzon).
tonkinensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 200 (1916).—Indo-China (Tonkin).

ORNITHIDIUM, Salisb. (Orchidac.).
chrysocycnoides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 58 (1917).—Ecuador.
compactum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 177 (1920).—Colomb.
dichotomum, *Schlechter, l. c.* 178.—Colomb.
heterobulbon, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 416 (1920).—Colomb.
huancabambae, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 29 (1916).—Peruv.
olivaceum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 416 (1920).—Colomb.
pastoënse, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 179 (1920).—Colomb.
pleuranthioides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 59 (1917).—Ecuador.
strictissimum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 415 (1920).—Colomb.
toriferum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 179 (1920).—Colomb.
vagans, *Schlechter, l. c.* 180.—Colomb.

ORNITHOBOEA, Parish (Gesneriac.).
arachnoidea, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 251 (1920) : Boea arachnoidea.
Darrisii, *Craib, l. c.* 252 : Boea Darrisii.
Forrestii, *Craib, l. c.*—China (Yunnan).
Wildeana, *Craib in Kew Bull.* 1916, 268.—Siam.

ORNITHOCEPHALUS, Hook. (Orchidac.).
Lehmanni, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 195 (1920).—Colomb.
Tonduzii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 420 (1918).—Costa Rica.
tripterus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 209 (1918).—Guatem.

ORNITHOCHILUS, Wall. (Orchidac.).
difformis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 277 (1919), in obs. : Aërides difforme.

ORNITHOGALUM, Linn. (Liliac.).
amoenum, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 119 ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 195 (1919).—Marocc. ; Sahara.
ulophyllum, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 19 (1914).—Mesopotam.
Wildtii, *Podpera in Živa*, 1913, 246.—Austria.

ORNUS, Neck. (Oleac.).
lanceolata, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 142 (1897).—Corsica.

ORNUS:—
Ornus, *Karst. Deutsche Fl.* 1045 (1880–83) : Fraxinus Ornus.

OROBANCHE, Linn. (Orobanchac.).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 212 (1903) : quaelibet species dubia.
Helianthemi, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iii. 80 (1809).—Gallia.
lucana, *Terracc. in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 163 (1913).—Ital.
multicaulis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 361 (1916).—U.S.A. (Calif.).
trachystigma, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 119 (1879), species aggreg. : O. Picridis, *&c.*

OROBUS, Linn. (Legumin.).
pubescens, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 136 (1884).—Serbia or.

OROGENIA, S. Wats. (Umbellif.).
Leibergii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 611 (1917) : Orogenia fusiformis, var. Leibergii, *Coult. & Rose.*

OROPHACA, Britton (Legumin.).
argophylla, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 517 (1917) : Phaca argophylla.

OROPHEA, Blume (Anonac.).
leytensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 181.—Ins. Philipp. (Samar; Leyte).
setigera, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 16 (1916).—N. Guin.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophulariac.).
densiusculus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 218.—U.S.A. (Washington).

ORTHOSIA, Decne. (Asclepiadac.).
thymifolia, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 2 (1916).—Peruv.

ORTHOSIPHON, Benth. (Labiat.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 515 (1920), in syn. : O. salagensis.
bulbosus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 406 (1915).—Somaliland.
Engleri, *Perkins in Engl. Jahrb.* liv. 344 (1917).—Damaraland.
glutinosus, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.* 243 (1916), nomen ; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 145, descr.—Somaliland.
Laurenti, *De Wild. in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 128.—Congo Belg.

ORYCHOPHRAGMUS, Bunge (Crucif.).
violaceus, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916) : Brassica violacea.
Winkleri, *O. E. Schulz, l. c.* : Moricandia Winkleri.

ORYCTANTHES, Eichl. (Loranthac.).
ligustrina, *Trelease, Phoradendron*, 218 (1916) : Phoradendron ligustrinum.

ORYZA, Linn. (Gramin.).
australiensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 333 (1915).—Austral. (Queensland).
Dewildemani, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 123, in syn. : O. sylvestris.

ORYZOPSIS, Michx. (Gramin.).
montevideënsis, *Hauman & Vanderveken in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 116 (1917) : Caryochloa montevidensis.
Neesii, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 26 (1920) : Piptatherum obtusum.
rigidiseta, *Pilger, l. c.*—Peruv.
turcomanica, *Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 184 (1916).—Transcasp.

OSBECKIA, Linn. (Melastomac.).
courtallensis, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 242.—Ind. or. (Madras).
Garrettii, *Craib in Kew Bull.* 1916, 262.—Siam.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 77 (1915).—Congo Belg.
Lawsoni, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 242.—Ind. or. (Travancore).
lineolata, *Gamble, l. c.* 241.—Ind. or. (Madras).

OSBECKIA:—
Mairei, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 54 (1917).—China (Yunnan).
minimifolia, *Jumelle & Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. III. i. 257 (1913), in obs.—Madag.
paludosa, *Craib in Kew Bull.* 1916, 262.—Siam.
perakensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 67 (1918).—Penins. Mal.
robusta, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 54 (1917).—China (Yunnan).
septemnervia, *Buch.-Ham. ex Craib, l. c.* 55.—Himal.
sikkimensis, *Craib, l. c.* 56.—Ind. or. (Sikkim).
travancorica, *Bedd. ex Gamble in Kew Bull.* 1919, 404.—Ind. or. (Travancore).
Wattii, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 57 (1917).—Ind. or. (Assam).
yunnanensis, *Franch. ex Craib, l. c.* : O. crinita, var. yunnanensis, *Cogn.*

OSMANTHUS, Lour. (Oleac.).
bibracteatus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 71 (1920).—Formosa.
daibuensis, *Hayata, l. c.* 72.—Formosa.
gamostromus, *Hayata, l. c.* 74.—Formosa.
Matsudai, *Hayata, l. c.* 75.—Formosa.
obovatifolius, *Kanehira, Formosan Trees*, 370 (1917).—Formosa.
rigidus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 37.—Hab. ?
serrulatus, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 610 (1916).—China (Szechuan).

OSMELIA, Thw. (Flacourtiac.).
Bartlettii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 246.—Sumatra.
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 98.—Borneo.
philippina, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 93 (1880) : Stachycrater philippinus.

OSMIA, Sch. Bip. (Compos.).
frustrata, *Small, Fl. Florida Keys*, 147 (1913) : Eupatorium frustratum.

OSMITOPSIS, Cass. (Compos.).
calva, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OSMOGLOSSUM, Schlechter in Orchis, 1916, x. 162, in obs. : **Odontoglossum**, H. B. & K. (Orchidac.).
Egertoni, *Schlechter, l. c.* 166, in syn. : Odontoglossum Egertoni.
pulchellum, *Schlechter, l. c.* 164, in syn. : Odontoglossum pulchellum.

OSMOXYLON, Miq. (Araliac.).
umbelliferum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 406 (1917) : Aralia umbellifera.

OSSAEA, DC. (Melastomac.).
navasensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 93 (1920).—Cuba.
nipensis, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
Shaferi, *Britton & P. Wils. l. c.* 92.—Cuba.

OSSEA, Lonic. ex Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat 1916, iv. 487. *CORNACEAE.*
[SVIDA, Opiz.]
instolonea, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cornus instolonea.
interior, *Lunell, l. c.* 1918, v. 239 : Svida interior.

OSTEOMELES, Lindl. (Rosac.).
incerta, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 107 (1918).—Boliv.
intermedia, *Pittier, l. c.*—Colomb.
obovata, *Pittier, l. c.* 108.—Costa Rica.
pachyphylla, *Pittier, l. c.* 109.—Colomb.
resinoso-punctata, *Pittier, l. c.* 110.—Venez.

OSTEOSPERMUM, Linn. (Compos.).
grandiflorum, *Hort. ex Sims, Bot. Mag.* t. 2218 (1821), in obs. : Calendula chrysanthemifolia.

OSTODES, Blume (Euphorbiac.).
pauciflorus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 72.—Borneo.
Prainii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 287 (1920).—Ind. or. (Assam).

OSTODES:—
Villamilii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 92 (1917).—Borneo.

OSTRYOPSIS, Decne. (Betulac.).
nobilis, *Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 45 (1916), in obs.—China (Yunnan).

OTANTHERA, Blume (Melastomac.).
MacGregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 356.—Ins. Philipp. (Luzon).
novoguineënsis, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 50 (1916).—N. Guin.
parviflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 355.—Ins. Philipp. (Mindanao).
strigosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 433. —Ins. Philipp. (Luzon).

OTHONNA, Linn. (Compos.).
abrotanifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Doria abrotanifolia.
divaricata, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 411 (1917).—Little Namaq.
euphorbioides, *Hutchinson, l. c.* 412.—Little Namaq.
furcata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917): Ceradia furcata.
gracilipes, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lix. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ovalifolia, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 409 (1917).—Little Namaq.
papaveroides, *Hutchinson, l. c.* 414.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OTOBA, Karst. (Myristicac.).
Otoba, *Karst. Deutsche Fl.* 578 (1880–83): Myristica Otoba.

OTOMERIA, Benth. (Rubiac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 226.—Cameroons.
monticola, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 26 (1920). —Tanganyika Terr.
tenuis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 310 (1920), nomen.—Sudan. Gall.

OTOPAPPUS, Benth. (Compos.).
Salazari, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 192.—Mexico.

OTOPHORA, Blume (Sapindac.).
cauliflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 24.—Ins. Philipp. (Luzon).

OTOSTYLIS, Schlechter in Orchis, 1918, xii. 38. *ORCHIDACEAE.*
brachystalix, *Schlechter, l. c.* 40: Zygopetalum brachystalix.
lepida, *Schlechter, l. c.*: Aganisia lepida.
paludosa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 214 (1918): Zygopetalum paludosum.

OTTELIA, Pers. (Hydrocharitac.).
gigas, *T. Fries in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 191 (1916).—N. E. Rhodesia.
obtusifolia, *T. Fries, l. c.* 190.—N. E. Rhodesia.

OURATEA, Aubl. (Ochnac.).
affinis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 82 (1920).—Cuba.
australis, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 336 (1915).—Bras. (S. Catharina).
chrysopetala, *Ule, l. c.* 338.—Bras. (Amaz.).
decrescens, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 107 (1920): Notocampylum decrescens.
elegans, *A. Cheval. l. c.* 108: Monelasmum elegans.
engama, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 48 (1920).—Congo Belg.
excavata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 108 (1920): an Exomicrum excavatum?
Flamignii, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 50 (1920).—Congo Belg.
floribunda, *De Wild. l. c.* 51.—Congo Belg.
garcinioides, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 338 (1915).—Bras. (Amaz.).
Gentili, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 52 (1920).—Congo Belg.
glomerata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 108 (1920): Monelasmum glomeratum.

OURATEA:—
intermedia, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 232 (1911).—Congo Belg.
latepaniculata, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 56 (1920).—Congo Belg.
Laurenti, *De Wild. l. c.* 57.—Congo Belg.
likimiensis, *De Wild. l. c.* 59.—Congo Belg.
Pobeguini, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 108 (1920): Monelasmum Pobeguini.
Pynaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 62 (1920).—Congo Belg.
racemiformis, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 335 (1915).—Bras. (Amaz.).
rigida, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 66 (1920).—Congo Belg.
Roigii, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 82 (1920).—Cuba.
scandens, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 337 (1915).—Bras. (Amaz.).
spiciformis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 109 (1920): Monelasmum spiciforme.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 233 (1911).—Congo Belg.
Vanderysti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 70 (1920).—Congo Belg.

OURISIA, Comm. (Scrophulariac.).
fuegiana, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 302 (1916).—Fuegia.

OXALIS, Linn. (Oxalidac.).
alpina, *Rose ex Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 315 (1919): Ionoxalis alpina.
alta, *Knuth, l. c.* 294.—Bras. (Ceará).
amplifolia, *Knuth, l. c.* 314: O. divergens, var. amplifolia, *Trel.*
angulata, *Knuth, l. c.*: Ionoxalis angulata.
Annae, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 26 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
anthyllidifolia, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 293 (1919).—Parag.
arenosa, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 25 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
argentina, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 313 (1919): O. bipartita, var. alpina, *Griseb.*
argillacea, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 23 (1916). —Afr. austr. (Cape Prov.).
atroglandulosa, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 311 (1919).—Peruv.
aureo-ciliata, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 21 (1916).—Little Namaq.
bartolomensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 302 (1919).—Peruv.
bermejensis, *Knuth, l. c.* 312.—Boliv.
Besseri, *Knuth, l. c.* 304.—Chile.
bulbifera, *Knuth, l. c.* 310.—Boliv.
bulbigera, *Knuth, l. c.* 306.—Peruv.
caerulea, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis caerulea.
calcaria, *Knuth, l. c.* 314: Ionoxalis calcaria.
californica, *Knuth, l. c.* 300: Xanthoxalis californica.
candicans, *Knuth, l. c.* 295.—Parag.
carminea, *Knuth, l. c.* 312.—Peruv.
catamarcensis, *Knuth, l. c.* 313.—Argent.
chanduyensis, *Knuth, l. c.* 290.—Ecuador.
chilensis, *Knuth, l. c.* 304.—Chile.
chosicensis, *Knuth, l. c.* 303.—Peruv.
coarctata, *Knuth, l. c.* 291.—Colomb.
cobanensis, *Knuth, l. c.* 315.—Guatem.
colorea, *Knuth, l. c.* 300: Xanthoxalis colorea.
confusa, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis confusa.
contracta, *Knuth, l. c.* 302.—Argent.
Conzattiana, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis Conzattiana.
copiosa, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 23 (1916).—Little Namaq.
cordifolia, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 295 (1919).—Parag.
cordobensis, *Knuth, l. c.* 301.—Argent.; Parag.; Urug.
corumbaënsis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* vi. 30, t. 125 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
crassiscaposa, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 315 (1919).—Mexico.
cuernavacana, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis cuernavacana.
Cunninghamii, *Knuth, l. c.* 308.—Patag.
cuzcensis, *Knuth, l. c.* 303.—Peruv.
Darwalliana, *Westcott ex Loud. Gard. Mag.* xi. 525, 526 (1835).—Hab.?

OXALIS:—
diamantinae, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 296 (1919).—Bras. (Minas Geraes).
Edwardsiae, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 95 (1917). —Afr. austr. (Cape Prov.).
efoliata, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 314 (1919).—U.S.A. (Texas).
Ehrenbergii, *Knuth, l. c.*—Mexico.
elegantula, *Knuth, l. c.* 309.—Argent.
erosa, *Knuth, l. c.* 291.—Parag.
exigua, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 24 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
famatinae, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 301 (1919).—Argent.
fernandensis, *Knuth, l. c.* 303.—Chile.
fibrosa, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 20 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fluminensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 312 (1919).—Bras. (S. Catharina).
frigida, *Knuth, l. c.* 309.—Chile.
fritillariiformis, *Knuth, l. c.* 297.—Bras.
fruticosa, *Knuth, l. c.*—Peruv.
furcata, *Rose ex Knuth, l. c.* 317: Ionoxalis furcata.
georgica, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 20 (1916). —Afr. austr. (Cape Prov.).
geranioides, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 304 (1919).—Chile.
glabrata, *Knuth, l. c.* 292: Lotoxalis glabrata.
glaucifolia, *Knuth, l. c.* 290.—Parag.
Gonzalesii, *Knuth, l. c.* 317: Ionoxalis Gonzalesii.
Grayi, *Knuth, l. c.*: Ionoxalis Grayi.
gregaria, *Ross ex Knuth, l. c.* 315: Ionoxalis gregaria.
Guessfeldtii, *Knuth, l. c.* 305.—Chile.
Guthriei, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 19 (1916). —Afr. austr. (Cape Prov.).
Hassleri, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 294 (1919).—Parag.
Hauthalii, *Knuth, l. c.* 305.—Boliv.
Hayi, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis divaricata.
Henrici, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 24 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hidalgensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 315 (1919): Ionoxalis rupestris.
Hilaireiana, *Knuth, l. c.* 292.—Bras. (Rio de Janeiro).
hupehensis, *Knuth, l. c.* 308.—China (Hupeh).
hyalinorhiza, *Poepp. ex Knuth, l. c.* 312.—Chile.
immaculata, *Knuth, l. c.* 314: Ionoxalis immaculata.
inflata, *Knuth, l. c.* 302.—Peruv.
interior, *Knuth, l. c.* 300: Xanthoxalis interior.
intermedia, *Knuth, l. c.* 314: O. intermedia, *A. Rich.*
jaliscana, *Rose ex Knuth, l. c.* 317: Ionoxalis jaliscana.
juninensis, *Knuth, l. c.* 305.—Peruv.
lanceolata, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis lanceolata.
Lawsonii, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 22 (1916). —Afr. austr. (Griqualand West).
Lejeunii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 126 (1897), in adnot.—Eur.
leonis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 314 (1919): Ionoxalis madrensis.
Lindheimeri, *Torr. ex Knuth, l. c.* 291.—Mexico.
Lindneri, *Knuth, l. c.* 310.—Argent.
macilenta, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis macilenta.
macrocarpa, *Knuth, l. c.* 314: Ionoxalis macrocarpa.
Maderi, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 27 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
magnifica, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 316 (1919): Ionoxalis magnifica.
mairaryensis, *Knuth, l. c.* 289.—Bras. (Amaz.).
maracayuensis, *Knuth, l. c.* 292.—Parag.
mercedensis, *Knuth, l. c.* 307.—Urug.
Metcalfei, *Knuth, l. c.* 314: Ionoxalis Metcalfei.
minutifolia, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 26 (1916). —Afr. austr. (Cape Prov.).
morelosensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 314 (1919): Ionoxalis bipartita.
mucronata, *Knuth, l. c.* 315: Ionoxalis mucronata.
multiceps, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis multiceps.
multipes, *Knuth, l. c.* 313.—Mexico.
Nelsonii, *Knuth, l. c.* 316: Ionoxalis Nelsonii.
neo-caledonica, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 174.—N. Caled.
neo-mexicana, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 315 (1919): Ionoxalis monticola.
Niederleiniana, *Hieron. ex Knuth, l. c.* 311.—Urug.
Niederleinii, *Knuth, l. c.* 299.—Argent.

OXALIS:—
novae-caledoniae, *Knuth & Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 298 (1919).—N. Caled.
oaxacana, *Knuth, l. c.* 316 : Ionoxalis oaxacana.
obliqua, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis obliqua.
ovalis, *Ruiz ex Knuth, l. c.* 294.—Peruv.
Painteri, *Knuth, l. c.* 316 : Ionoxalis Painteri.
parva, *Knuth, l. c.* 304.—Argent.
Pastorei, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 123 (1912).—Argent.
patula, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 302 (1919).—Peruv.
pearsallensis, *Knuth, l. c.* 313.—U.S.A. (Texas).
Pearsonii, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 19 (1916).—Little Namaq.
petiolulata, *F. Bolus, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
petrophila, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 300 (1919).—Peruv.
piauhyensis, *Knuth, l c.* 294.—Bras. (Piauhy ; Rio de Janeiro).
pinguiculacea, *Knuth, l. c.* 311.—Boliv.
primavera, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis primavera.
Pringlei, *Rose ex Knuth, l. c.* : Ionoxalis Pringlei.
Progelii, *Knuth, l. c.* 292 : O. comosa, *Prog.*
pseudo-tetraphylla, *Knuth, l. c.* 316.—Mexico.
pudica, *Knuth, l. c.* 309.—Urug.
pulchriflora, *Knuth, l. c.* 292.—Parag.
quadriglandula, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis quadriglandula.
ramonensis, *Knuth, l. c.* 313.—Costa Rica.
ramulosa, *Knuth, l. c.* 290.—Peruv.
renifolia, *Knuth, l. c.* 296.—Parag.
riojana, *Hieron. ex Knuth, l. c.* 306.—Argent.
robusta, *Knuth, l. c.* 297 : Monoxalis robusta.
Rosei, *Knuth, l. c.* 316 : Ionoxalis Rosei.
rosulata, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 284 (1918).—Argent.
saronensis, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 22 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Saulierei, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 298 (1919).—Ind. or. (Madura).
Schickendantzii, *Knuth, l. c.* 308.—Argent.
scopulorum, *Knuth, l. c.* 316 : Ionoxalis scopulorum.
Seatoni, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis Seatoni.
Smalliana, *Knuth, l. c.* 308 : O. macra, *Small.*
solarensis, *Knuth, l. c.* 306.—Peruv.
sorianensis, *Knuth, l. c.* 307.—Urug.
stipulata, *Rose ex Knuth, l. c.* 314 : Ionoxalis stipitata.
stolonifera, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis stolonifera.
subintegra, *Knuth, l. c.* 298.—Peruv.
subviscosa, *Knuth, l. c.* 307.—Urug.
tabaconasensis, *Knuth, l. c.* 299.—Peruv.
Taquetii, *Knuth, l. c.* 308.—Corea.
tenuicalyculata, *Knuth, l. c.* 293.—Parag. ; Bras. (Minas Geraes).
tenuiloba, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis tenuiloba.
tenuissima, *Knuth, l. c.* 316 : Ionoxalis tenuissima.
tepicensis, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis compacta.
texana, *Knuth, l. c.* 299 : Xanthoxalis texana.
tlalpamensis, *Knuth, l. c.* 316.—Mexico.
trientalis, *Knuth, l. c.* : Ionoxalis trientalis.
trinervia, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis trinervia.
trineuris, *Knuth, l. c.* 316 : Ionoxalis trineuris.
tristis, *Knuth, l. c.* 296.—Parag.
tubaraënsis, *Knuth, l. c.* 310.—Bras. (S. Catharina).
Tysonii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 338 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uruguayensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 300 (1919) : Acetosella amara, var. glandulosa, *Kuntze.*
vallicola, *Knuth, l. c.* 315 : Ionoxalis vallicola.
yacutulensis, *Knuth, l. c.* 311.—Argent.
yucatanensis, *Knuth, l. c.* 291 : Lotoxalis yucatanensis.
zacatecasensis, *Knuth, l. c.* 317 : Ionoxalis occidentalis.

OXANDRA, A. Rich. (Anonac.).
ovata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 19 (1920).—Boliv.

OXYACANTHA, Medik. (Rosac.).
chrysocarpa, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 422 : Crataegus chrysocarpa.
Howellii, *Lunell, l. c.* 1918, v. 238 : Crataegus Howellii.
mollis, *Lunell, l. c.* 237 : Crataegus mollis.
succulenta, *Lunell, l. c.* 238 : Crataegus succulenta.

OXYANTHUS, DC. (Rubiac.).
isthmia, *Hort. ex W. Miller & L. H. Bailey in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2419 (1916).—Hab. ?
Leptactina, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 343.—Cameroons.
molliramis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 347 (1917).—Congo Belg.
pyriformis, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 56 (1912) : Megacarpha pyriformis.

OXYCARPHA, Blake in Contrib. Gray Herb. n. s. liii. 52 (1918). *COMPOSITAE.*
suaedaefolia, *Blake, l. c.*—Venez.

OXYCHLOË, Phil. (Juncac.).
clandestina, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxvii. 294 (1915) : Rostkovia clandestina.

OXYCOCCOIDES, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1917, xxxi. 246 : **Vaccinium**, sect. **Oxycoccoides**, Benth. & Hook. f. (Ericac.).
japonicus, *Nakai, l. c.* 247 : Vaccinium japonicum.

OXYCOCCUS, Hill (Ericac.).
intermedius, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 646 (1917) : Vaccinium Oxycoccus, var. intermedium, *A. Gray.*
pusillus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 246 : O. palustris, var. pusillus, *Dun.*

OXYGONUM, Burch. (Polygonac.).
somalense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 152 (1916).—Somaliland.

OXYGRAPHIS, Bunge (Ranunculac.).
glacialis, *Dalla Torre, Alpenfl.* 102 (1899) : Ranunculus glacialis.

OXYLOBIUM, Andr. (Legumin.).
emarginatum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 167 (1920).—W. Austral.
lanceolatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 638 (1917) : Callistachys lanceolata.

OXYMITRA, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
albida, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 153 : Unona albida.
Dielsiana, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 156 : Unona Dielsiana.
gracilis, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 154 : Uvaria gracilis.
hirsuta, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 155 : Unona hirsuta.
longipedicellata, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 154 : Cleistopholis albida, var. longipedicellata, *E. G. Baker.*
montana, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 155 : Unona montana.
multinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 388.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
obanensis, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 156 : Unona obanensis.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 388.—Ins. Philipp. (Luzon).
rosea, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 154.—S. Nigeria.
Soyauxii, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 155 : Unona glauca, *Engl. & Diels.*
velutina, *Sprague & Hutchinson, l. c.* 156.—Sierra Leone.

OXYPETALUM, R. Br. (Asclepiadac.).
Malmei, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso*, Publ. No. 38, Fasc. 1, Suppl. 1, 11, tt. 60, f. 4, 62, f. 1 (1916).—Bras. (Matto Grosso).
Mourai, *Hoehne, l. c.* 77, t. 18, f. 2 (1916).—Bras. (Matto Grosso).
Scalae, *Hicken in Physis*, iv. 306 (1918).—Argent.

OXYSPORA, DC. (Melastomac.).
Howellii, *J. F. Jeffrey & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 114 (1916).—China (Yunnan).

OXYSTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).
Secamone, *Karst. Deutsche Fl.* 1031 (1880–83) : Periploca Secamone, *Linn.*

OXYSTIGMA, Harms (Legumin.).
mafuta, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 245 (1920).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 246.—Congo Belg.

OXYTENANTHERA, Munro (Gramin.).
densa, *E. G. Camus, Bambus. Atlas*, t. 91 (1913) : O. Thwaitesii, var. densa, *E. G. Camus.*

OXYTHECE, Miq. (Sapotac.).
Hahnianum, *Pierre ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille*, 1896, iii. 387 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

OXYTROPIS, DC. (Legumin.).
dispar, *Cockerell in Torreya*, 1918, xviii. 180, in obs. : Aragallus dispar.
Krylovi, *Shipcz. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 7, 1 (1920).—Rossia asiat. (Semipalatinsk).
luteolus, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 227 (1915) : Aragallus luteolus.
minor, *Cockerell in Torreya*, 1918, xviii. 180, in obs. : Aragallus minor.

P

PACHYANTHUS, A. Rich. (Melastomac.).
Clementis, *P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 92 (1920).—Cuba.
longifolius, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* 211 (1917).—Cuba (Isle of Pines).
mantuensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 92 (1920).—Cuba.
reticulatus, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 459.—Cuba.

PACHYCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
Gaumeri, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 71 (1920).—Mexico.
lepidanthus, *Britton & Rose, l. c.* 76 : Cereus lepidanthus.
ruficeps, *Britton & Rose, l. c.* 75 : Pilocereus ruficeps.

PACHYCORNIA, Hook. f. (Chenopodiac.).
tenuis, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 363 : Salicornia tenuis.

PACHYLOPHUS, Spach (Onagrac.).
crinitus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 598 (1917).—U.S.A. (Utah).
Johnsoni, *Rydb. l. c.* : Oenothera Johnsoni.
psammophilus, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 32.—U.S.A. (Idaho).

PACHYNOCARPUS, Hook. f. (Dipterocarpac.).
grandiflorus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 127 (1920).—Siam.

PACHYPHYLLUM, H. B. & K. (Orchidac.).
cyrtophyllum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 217 (1918) : P. falcifolium, *Schlechter.*
Herzogii, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 80 (1916).—Boliv.
micrangis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 203 (1920).—Colomb.
micranthum, *Schlechter, l. c.* 204.—Colomb.
muscoides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 216 (1918) : Orchidotypus muscoides.
Stuebelii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 204 (1920).—Colomb.

PACHYPHYTUM, Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).
oviferum, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakteenk.* 1919, xxix. 100.—Mexico.

PACHYSANDRA, Michx. (Buxac.).
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 97 (1916).—China (Yunnan).

PACHYSTELA, Pierre (Sapotac.).
albida, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 391 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Antunesii, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 189 : Chrysophyllum Antunesii.
argentea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 391 (1920), nomen.—Dahomey.
argyrophylla, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 192 : Chrysophyllum argyrophyllum.
magalismontana, *Lecomte, l. c.* 194 : Chrysophyllum magalismontanum.
Pobeguiniana, *Pierre ex Lecomte, l. c.* 191.—Guinea Gall.

PACHYSTELMA, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 330 (1920). *ASCLEPIADACEAE.*
cordatum, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexico.

PACHYSTOMA, Blume (Orchidac.).
formosanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 245 (1919).—Formosa.

PACHYSTYLIDIUM, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin. 108 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
hirsutum, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Tragia hirsuta.

PAEDERIA, Linn. (Rubiac.).
Prainii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 35.—Ind. or. (Assam).
uraiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 64 (1920).—Formosa.
villosa, *Hayata, l. c.*—Formosa.

PAEONIA, Linn. (Ranunculac.).
bifurcata, *Schipcz. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 7, 3 (1920).—China (Szechuan).
daurica, *Andr. Bot. Rep.* t. 486 (1807); *Anderson in Trans. Linn. Soc.* xii. 270 (1817): P. triternata.
hirsuta, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iv. 1 (1809).—Hispan.
kavachensis, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 7 (1918).—Armen.
Lemoinei, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 194 (1920), hybr.—Hort.
oxypetala, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 265.—China (Szechuan).
rosea, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iv. 2 (1809).—Gallia.
Willmottiae, *Stapf in Bot. Mag.* t. 8667 (1916).—China (Hupeh; Szechuan).

PAHUDIA, Miq. (Legumin.).
acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 86.—Borneo.
borneënsis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 84 (1917): Afzelia borneënsis.

PAIVAEUSA, Welw. (Euphorbiac.).
gabonensis, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 298 (1917).—Congo Gall. (Gabon).

PALAQUIUM, Blanco (Sapotac.).
calophylloides, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 93 (1918).—Penins. Mal.
glabrifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 446.—Ins. Philipp. (Panay).
montanum, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3102 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

PALAUA, Cav. (Malvac.).
micrantha, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 48 (1916).—Peruv.

PALICOUREA, Aubl. (Rubiac.).
abbreviata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 141 (1920).—Colomb.
acanthaceoides, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 279.—Peruv.
acetosoides, *Wernham, l. c.* 280.—Colomb.
caloneura, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 142 (1920).—Colomb.
caprifoliacea, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 340.—Colomb.
chiriquina, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 140 (1916).—Panamá.
discolor, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 40 (1916).—Costa Rica.
elongata, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 468.—Cuba.
fragilior, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 282.—Ecuador.
hedyotoides, *Wernham, l. c.* 339.—Ecuador.
heterantha, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 141 (1916).—Colomb.
irrasiflora, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 280.—Peruv.
lineariflora, *Wernham, l. c.*—Colomb.
lyristipula, *Wernham, l. c.* 339.—Colomb.
macrosepala, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 41 (1916).—Costa Rica.
Moritzii, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 283.—Venez.
ochreata, *Wernham, l. c.* 281.—Ecuador.
pasti, *Wernham, l. c.* 283.—Colomb.

PALICOUREA:—
perquadrangularis, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 341.—Venez.
populifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 141 (1920).—Colomb.
quindiensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 282.—Colomb.
vagans, *Wernham, l. c.* 281.—Colomb.; Venez.
Weberbaueri, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 40 (1916).—Peruv.
Williamsii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 142 (1920).—Boliv.

PALISOTA, Reichb. (Commelinac.).
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 661 (1920), nomen.—Guinea Gall.
pseudo-ambigua, *A. Cheval. l. c.* 662, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PALIURUS, Miller, Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754). *RHAMNACEAE.*
incurvus, *Wall. ex Lindl. Bot. Reg.* sub t. 854 (1825): Zizyphus incurva.
microcarpus, *A. J. Wilmott in Journ. Bot.* 1918, lvi. 145.—Macedon.

PALMERIA, F. Muell. (Monimiac.).
paniculata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 144 (1916).—N. Guin.

PALMERVANDENBROEKIA, L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts. 162 (1917). *ARALIACEAE.*
papuana, *L. S. Gibbs, l. c.*—N. Guin.

PALMOGLOSSUM, Klotzsch ex Reichb. f. Xen. Orch. i. 174 (1856). *ORCHIDACEAE.*
crassifolium, *Klotzsch, l. c.*—Mexico.

PAMBURUS, Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 336. *RUTACEAE.*
missionis, *Swingle, l. c.* 338: Limonia missionis.

PANAX, Linn. (Araliac.).
Rumphii, *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 220, l. 18 (1866); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 409 (1917) [Nothopanax tricochleatum].—Ins. Molucc.

PANCOVIA, Willd. (Sapindac.).
Lujai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 372 (1914).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 373.—Congo Belg.

PANCRATIUM, Linn. (Amaryllidac.).
Macquaria, *A. Cunn. in Bot. Mag.* t. 2100 (1819), in adnot.: Calostemma purpureum.
narbonense, *Linn. in Stickman, Herb. Amboin.* 28 (1754), sphalm.; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 142 (1917): P. amboinense.

PANDANUS, Linn. (Pandanac.).
acladus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 265.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
biliranensis, *Merrill, l. c.* 266.—Ins. Philipp. (Biliran).
camarinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 367.—Ins. Philipp. (Luzon).
Hasskarlii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 80 (1917): P. latifolius, *Hassk.*
Kurzii, *Merrill, l. c.* 107, in obs.: P. caricosus, *Kurz in Journ. Bot.* 1867, v, 100, t. 62, non *Spreng.*
occultus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 265.—Ins. Philipp. (Palawan).
oviger, *Martelli in Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 85 (1911).—Java.
panayensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 366.—Ins. Philipp. (Panay).
papuanus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 237 (1916).—N. Guin.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 264.—Ins. Philipp. (Luzon).
Robinsonii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 79 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
Rockii, *Martelli in Rock, Coll. Hawaii Publ.*, Bull. 4, 42 (1916).—Ins. Sandvic.
scabrifolius, *Martelli in Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 85 (1911).—Java.
subacaulis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 263.—Ins. Philipp. (Catanduanes).

PANDANUS:—
Tabbersianus, *Rendle in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 198 (1917).—N. Guin.

PANDOREA, Spach (Bignoniac.).
Brycei, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 227: Tecoma Brycei.

PANEION, Lunell (Gramin.).
pratensiforme, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 234: Poa pratensiformis.

PANICULARIA, [Heist. ex] Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmstad. ed. 2, 373 (1763). *GRAMINEAE.*
leptostachya, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 59 (1915): Glyceria leptostachya.
occidentalis, *Piper, l. c.*—U.S.A. (Washington; Oregon).
rigida, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 83 (1917): P. nervata, var. rigida, *Nash.*

PANICUM, Linn. (Gramin.).
aequabile, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 297 (1915).—Austral. (Queensland).
ambitiosum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 30 (1886), descr.—Mexico.
anisotrichum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 70 (1917).—Sudan. Gall.
arcurameum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 704 (1920).—Transvaal.
Arundinariae, *Trin.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 25 (1886), descr.—Mexico.
assumptionis, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 140.—Ins. Mascar. (Assumption).
Balansae, *Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine*, i. 380 (1917): Hymenachne polymorpha.
bambusiusculum, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 267.—Madag.
bandunduense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 245.—Congo Belg.
barbipedum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 62 (1918).—Formosa.
Bourgaei, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 25 (1886), descr.—Mexico.
Bovonei, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 42 (1914).—Congo Belg.
breviglume, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 298 (1915).—Austral. (Queensland).
Buchingeri, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 30 (1886), descr.—Mexico.
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 725 (1920), nomen.—Guinea Gall.
calvum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 723 (1920).—Uganda; Kenya Col.
canescens, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 457 (1817).—Ind. or.
carannasense, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 73 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
carinifolium, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 665 (1920).—Sudan. Brit.
catangense, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 44 (1914).—Congo Belg.
caudiglume, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 727 (1920).—Nyasaland.
chamaeraphoides, *Hackel in Allg. Bot. Zeitschr.* 1914, xx. 164: Chamaeraphis gracilis.
chillagoënse, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 324 (1915).—Austral. (Queensland).
cinereo-vestitum, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 201 (1916).—N. E. Rhodesia.
clavipilum, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 43 (1914).—Congo Belg.
conchatum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 25 (1886), descr.—Mexico.
congestum, *Doell in Mart. Fl. Bras.* ii. pars 2, 159 (1877).—Afr. austr. (Cape Prov.).
constrictum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 302 (1915).—Austral. (Queensland).
contractum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 72 (1917).—Bras.
cordovense, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 26 (1886), descr.—Mexico.
deschampsioides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 230 (1915).—Austral. (Queensland).
didistichum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 63 (1917).—Nicarag.
difforme, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 433 (1817).—Ind. or.

PANICUM:—
disciferum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 19 (1886), descr.—Mexico.
doloënse, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 245.—Congo Belg.
echinulatum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 62 (1917).—Parag.
elegantulum, *Mez, l. c.* 59.—N. Caled.
entolaseum, *Stapf ex A. Cheval. Sudania*, 60, 99 (1911), nomen; *et in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 741 (1920), in syn.: Entolasia olivacea.
epacridifolium, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 266.—Madag.
expansum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 26 (1886), descr.—Mexico.
Figarianum, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 60.—Abyss.
filicaule, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 675 (1920).—Guinea Gall.
firmiculme, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 65 (1917).—Zeylan.
flacciflorum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 654 (1920).—Tanganyika Terr.
Francavillanum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 25 (1886), descr.—Mexico.
frumentaceum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1918, v. 311 (1919): Echinochloa frumentacea.
fulgens, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 668 (1920).—S. Nigeria; Uganda; Congo Gall. & Belg.
funaënse, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 248.—Congo Belg.
genuflexum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 689 (1920).—Tanganyika Terr.; Zanzibar.
geometra, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 64.—Congo Belg.
Ghiesbreghtii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 29 (1886), descr.—Mexico.
gobariense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 247, in syn.: P. parvifolium.
Golae, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 43 (1914).—Congo Belg.
Gouini, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 28 (1886), descr.—Mexico.
gracilipes, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 71.—Bras. (Rio Grande do Sul).
graniflorum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 681 (1920).—Afr. Lusit. Or.
guluense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 248, in adnot., nomen.—Congo Belg.
hamadense, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 67 (1917).—Abyss.
Hanningtonii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 676 (1920).—Uganda vel Kenya Col.
Heynei, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 458 (1817).—Ind. or.
hirtum, *Roth, l. c.* 456.—Guiana Gall.
hodjelense, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 67 (1917).—Arab.
hololeucum, *Mez, l. c.* 72.—Bras.
hylaeicum, *Mez, l. c.* 75.—Bras. (Pará).
ianthum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 663 (1920).—Angola; Rhodesia.
ichnanthoides, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 30 (1886), descr.—Mexico.
inaequale, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 17, descr.—Mexico.
Isachne, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 458 (1817).—Ind. or.
isachnoides, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 245.—Congo Belg.
Juergensii, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 70.—Bras. (Rio Grande do Sul).
juncifolium, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 664 (1920).—Congo Belg.; Angola.
karumiense, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 43 (1918).—Persia.
keyense, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 61 (1917).—U.S.A. (Florida).
kiensieleënse, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 246.—Congo Belg.
kimpakoënse, *Vanderyst, l. c.* 247, in syn.: P. nodosum.
kinshasaënse, *Vanderyst, l. c.*, in syn.: P. repens.
kisantuense, *Vanderyst, l. c.* 246.—Congo Belg.
kiyalaënse, *Vanderyst, l. c.*—Congo Belg.
Kochii, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 60 (1917).—S. Austral.
Kunthii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 29 (1886), descr.—Mexico.
kwiluense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 247, in syn.: P. nodosum.

PANICUM:—
Langei, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 23 (1886), descr.—Mexico.
leiophyllum, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 20, descr.—Mexico.
leucostachyum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 299 (1915).—Austral. (Queensland).
Liebmannianum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 33 (1886), descr.—Mexico.
Lindeni, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 29, descr.—Mexico.
longijubatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 718 (1920).—Afr. trop.
malacodes, *Mez & K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 70 (1917).—Angola.
manicatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 793 (1920).—Afr. Lusit. Or.
Mertensii, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 458 (1817).—Guiana.
microspermum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 22 (1886): Milium microspermum.
microthyrsum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 729 (1920).—Congo Belg.
miserum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 77 (1917).—Ins. Mascar.
missionum, *Mez, l. c.* 74.—Argent.; Parag.; Bras. (Minas Geraes).
Moritzii, *Mez, l. c.* 63.—Venez.
mucronatum, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 425 (1817).—Ind. or.
mueënse, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 248, in adnot.—Congo. Belg.
nervatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 669 (1920): Isachne nervata.
novemnerve, *Stapf, l. c.* 702.—Rhodesia.
obliquum, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 433 (1817).—Ind. or.
oligochaete, *Kneucker in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 28: Setaria oligochaete.
orthostachys, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 66 (1917).—Senegamb.
orthostachyum, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 38 (1917): Digitaria orthostachyus.
oryzetum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 728 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
panicoides, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1919, ix. 551, in obs.: Urochloa panicoides.
pantrichum, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 72.—Bras. (Rio Grande do Sul).
patulum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 64 (1917).—N. Caled.
paucinode, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 692 (1920).—N. Nigeria.
pectinellum, *Stapf, l. c.* 720.—Congo Belg.
perakense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 52: P. humidorum, var. perakense, *Hook. f.*
perenne, *Doell in Mart. Fl. Bras.* ii. pars 2, 160 (1877).—U.S.A. (Missouri).
philippicum, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 312 (1880): Holosetum philippicum.
pilosissimum, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 458 (1817).—Guiana.
plagianthum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 671 (1920).—Congo Gall. & Belg.
poaeoides, *Stapf, l. c.* 681.—Kenya Col.
poecilanthum, *Stapf, l. c.* 684.—Cameroons.
polytrichum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 69 (1917).—Bras.
praetervisum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 309 (1915).—Austral.
Pringlei, *Vasey apud Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 363 (1895).—Mexico.
protractum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 77 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
pseudisachne, *Mez, l. c.* 71.—Bras.
pseudo-colonum, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 424 (1817).—Ind. or.
pseudodistachyum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 60 (1918): P. paspaloides, *Hayata.*
quetameënse, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 75 (1917).—Colomb.
rectissimum, *Mez, l. c.* 73.—Bras.
rhizogonum, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 73.—Bras. (Rio Grande do Sul).
rhizophorum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 31 (1886), descr.—Mexico.
Rowlandii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 688 (1920).—S. Nigeria.
rubrum, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 248.—Congo Belg.

PANICUM:—
Ruprechti, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 21 (1886), descr.—Mexico.
scalare, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 68 (1917).—Tanganyika Terr.
Schaffneri, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 15 (1886), in syn.: Dimorphostachys Schaffneri.
Schlechtendalii, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 22, 30 (1886).—Mexico.
secernendum, *Hochst. ex Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 68 (1917).—Abyss.
seminudum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 320 (1915).—Austral. (Queensland).
Shirleyanum, *Domin, l. c.* 323: P. Benthami, *Domin.*
simile, *Domin, l. c.* 322.—Austral. (Queensland).
sociale, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 701 (1920).—Sudan. Brit.; Abyss.
spongiosum, *Stapf, l. c.* 661.—Congo Belg.
squamatum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 18 (1886), descr.—Mexico.
squamigerum, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 203 (1916).—N. E .Rhodesia.
stanleypoolense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 247, in syn.: P. proliferum.
Steudelianum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 296 (1915): Paspalum minutiflorum.
subflabellatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 711 (1920).—Afr. Lusit. Or.
subjunceum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 314 (1915).—Austral. (Queensland).
sublaetum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 671 (1920).—Guinea super.
subobliquum, *Stapf, l. c.* 723.—Guinea Gall.
subxerophilum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 316 (1915).—Austral. (Queensland).
suishaënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 62 (1918).—Formosa.
sumatrense, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 434 (1817).—Sumatra.
Torreyi, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 28 (1886), descr.—Mexico; U.S.A. (Carolina).
transvenulosum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 660 (1920).—Uganda.
tremulosum, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 76 (1917).—Venez.
trichopodioides, *Mez, l. c.* 60.—Tanganyika Terr.
tuberosum, *Llanos, Fragm. Pl. Filip.* 40 (1851); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49 (1917).—Ins. Philipp.
Tuckermani, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 112.—Canada; U.S.A. (New England).
Turnerianum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 307 (1915).—Austral.
uliginosum, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 442 (1817).—Ind. or.
uvulatum, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 265.—Madag.
vagiflorum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 683 (1920).—Afr. Lusit. Or.
vicarium, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 20 (1886), descr.—Mexico.
viciniflorum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 674 (1920).—Sudan. Gall.
Virletii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 29 (1886), descr.—Mexico.
vulpinum, *Linn. Amoen. Acad.* iv. 134 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 91 (1917) [Setaria flava].—Ins. Molucc.
Whiteanum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 305 (1915).—Austral. (Queensland).
Whitei, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 632.—S. Austral.
zamba, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 248.—Congo Belg.

PAOLIA, Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. i. 93 (1916). *RUBIACEAE.*
jasminoides, *Chiov. l. c.* 94.—Somaliland.

PAPAVER, Linn. (Papaverac.).
agreste, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vi. 9 (1902): P. dubium, *Linn.*
Chanceliae, *R. Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1914, v. 227, hybr.—Alger.
chelidonioides, *Moss, Cambridge Brit. Fl.* iii. 164 (1920), hybr.—Eur.
collinum, *Bogenh.*; *Bor. Fl. Centr. France*, ed. 3, ii. 29 (1857), descr. ampl.—Eur.

PAPAVER:—
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 12 (1902): quaelibet species dubia.
hungaricum, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton,* ii. pt. 2, II. 129 (1907), hybr.—Hungar.
mexicanum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 12 (1902): Argemone mexicana.
montenegrinum, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *P. Rhoeas,* Linn.—Montenegro.
Schelkovnikovi, *Busch in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis,* 1908, iv. 40.—Caucas.
strigosum, *Rouy & Fouc. Fl. France,* i. 155 (1893): P. Rhoeas, var. strigosum, *Boenningh.*

PAPHIA, Seem. (Ericac.).
stenantha, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 184 (1918).—N. Guin.
viridiflora, *Schlechter, l. c.* 183.—N. Guin.

PAPHIOPEDILUM, Pfitz. (Orchidac.).
Esquirolei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 39 (1919).—China (Kweichau).

PAPPOBOLUS, Blake in Hook. Ic. Pl. t. 3057 (1916). *COMPOSITAE.*
macranthus, *Blake, l. c.*—Boliv.
mollicomus, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 49 (1917).—Peruv.

PAPPOPHORUM, Schreb. (Gramin.).
bicolor, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 133 (1886), descr.—Mexico.
Lindleyanum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 379 (1915).—Austral. (Queensland).
mexicanum, *Griseb.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 133 (1886), descr.—Mexico.

PAPUAEA, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 105 (1919). *ORCHIDACEAE.*
reticulata, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.

PAPUALTHIA, Diels (Anonac.).
Bakeri, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3069 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
heteropetala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 389.—Ins. Philipp. (Luzon).
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 180.—Ins. Philipp. (Samar).

PAPUZILLA, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 17 (1916). *CRUCIFERAE.*
minutiflora, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

PARACARYUM, Boiss. (Borraginac.).
inconspicuum, *Brand in Fedde, Repert.* xiii. 549 (1915).—Afghan.

PARADISANTHUS, Reichb. f. (Orchidac.).
micranthus, *Schlechter in Orchis,* 1918, xii. 36: Zygopetalum micranthum.
neglectus, *Schlechter, l. c.* 34.—Bras. austr.

PARAÏXERIS, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1920, xxxiv. 155. *COMPOSITAE.*
chelidoniifolia, *Nakai, l. c.* 156: Lactuca chelidoniifolia.
denticulata, *Nakai, l. c.*: Prenanthes denticulata.
denticulato-platyphylla, *Nakai, l. c.* 157: Lactuca denticulato-platyphylla.
Yoshinoi, *Nakai, l. c.* 158: Lactuca Yoshinoi.

PARAMIGNYA, Wight (Rutac.).
rectispinosa, *Craib in Kew Bull.* 1916, 261.—Siam.
Surasiana, *Craib, l. c.*—Siam.

PARAPHYADANTHE, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 402 (1920). *FLACOURTIACEAE.*
coriacea, *Mildbr. l. c.* 404.—Cameroons.
flagelliflora, *Mildbr. l. c.* 402.—Cameroons.

PARAQUILEGIA, J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull. 1920, 156. *RANUNCULACEAE.*
caespitosa, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 158: Isopyrum caespitosum.
grandiflora, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 156: Isopyrum grandiflorum.
microphylla, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 157: Isopyrum microphyllum.
uniflora, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.* 158: Isopyrum uniflorum.

PARASHOREA, Kurz (Dipterocarpac.).
malaänonan, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 271 (1918): Mocanera malaänonan.

PARASITIPOMAEA, Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. 33 (1916). *CONVOLVULACEAE.*
formosana, *Hayata, l. c.*—Formosa.

PARASTEMON, A. DC. (Rosac.).
spicatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 29 (1917).—Borneo.

PARASTYRAX, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xii. 231 (1920). *STYRACACEAE.*
Lacei, *W. W. Smith, l. c.* 232: Styrax Lacei.

PARASYRINGA, W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin. xxvii. 95 (1916). *OLEACEAE.*
sempervirens, *W. W. Smith, l. c.*: Syringa sempervirens.

PARATHESIS, Hook. f. (Myrsinac.).
amazonica, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 416 (1920).—Bras. (Amaz.).

PARATROPHIS, Blume (Morac.).
microphylla, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 639 (1917): Epicarpurus microphyllus.
opaca, *Druce, l. c.*: Trophis opaca.

PARIETARIA, Linn. (Urticac.).
coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 46.—Corea.

PARINARIUM, Aubl. (Rosac.).
baoulense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 250 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Gardineri, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 13.—Ins. Seychell.
Klaineanum, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 202 (1917), in obs.—Congo Gall. (Gabon).
pachyphyllum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 26 (1920).—Colomb.
rubiginosum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 29 (1917): P. costatum, var. rubiginosum, *Ridley.*
Sargosii, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 349.—Congo Gall. (Gabon).
Vassoni, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 252 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PARIS, Linn. (Liliac.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 141 (1920).—Formosa.

PARISHIA, Hook. f. (Anacardiac.).
oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 413.—Ins. Philipp. (Panay; Sibuyan).

PARKIA, R. Br. (Legumin.).
arborea, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 19 (1919): Paryphosphaera arborea.
javanica, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 169 (1918): Gleditschia javanica.
Oliveri, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 19 (1919): P. intermedia, *Oliver.*
pedunculata, *Macbride, l. c.*: Mimosa pedunculata.
velutina, *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 271 (1916).—Guiana Gall.

PARNASSIA, Linn. (Saxifragac.).
vanensis, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 17 (1918).—Armen.

PARONYCHIA, Mill. (Caryophyllac.).
alpina, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, v. 26 (1901): Herniaria alpina, *Vill.*
birmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 28.—Burma.
Davei, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 232, nomen.—Hispan.
dendroides, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 29, in clavi.—Ins. Canar. (Lanzarote).
haggariensis, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 78 (1917).—Sahara.
Herniaria, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, v. 26 (1901): Herniaria glabra.
hirsuta, *E. H. L. Krause, l. c.* 27: Herniaria hirsuta, *Linn.*
incana, *E. H. L. Krause, l. c.* 26: Herniaria incana, *Lam.*
insularum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1915, lxii. 153 (1916).—Creta.

PARONYCHIA:—
litoralis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, v. 25 (1901): Corrigiola littoralis, *Linn.*
lugdunensis, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 892 (1919), in obs.: Illecebrum lugdunense.
oblongella, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 29, in clavi.—Ins. Canar. (Gran Canaria).
subandina, *Gandoger, l. c.* 28.—Argent.

PAROSELA, Cav. (Legumin.).
abietifolia, *Rose ex Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 92 (1920).—Mexico.
alamosana, *Rose ex Rydb. l. c.* 63 (1919).—Mexico.
alopecuroides, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 483 (1917): Dalea alopecuroides.
argyrostachya, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 110 (1920): Dalea argyrostachya.
atrocyanea, *Rydb. l. c.* 111.—Mexico.
attenuata, *Rydb. l. c.* 82.—Mexico.
barbata, *Rydb. l. c.* 116: Dalea vulneraria, var. barbata, *Oerst.*
Barberi, *Rose ex Rydb. l. c.* 74.—Mexico.
bicolor, *Rydb. l. c.* 83: Dalea bicolor.
Bigelovii, *Rydb. l. c.* 75.—U.S.A. (N. Mexico); Mexico.
Botterii, *Rydb. l. c.* 110.—Mexico.
capitulata, *Rydb. l. c.* 113.—Mexico.
carnescens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 483 (1917).—U.S.A. (W. States).
caudata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 82 (1920).—Mexico.
caudata, *Rydb. l. c.* 112, non praec.—Mexico.
citrina, *Rydb. l. c.* 81.—Mexico.
Conzattii, *Rydb. l. c.* 89.—Mexico.
costaricana, *Rydb. l. c.* 77.—Costa Rica.
decora, *Rydb. l. c.* 90: Dalea decora.
dispansa, *Rydb. l. c.* 59 (1919).—Mexico.
diversicolor, *Rydb. l. c.* 109 (1920).—Mexico.
dorycnioides, *Rydb. l. c.* 90: Dalea dorycnioides.
elata, *Rydb. l. c.* 79: Dalea elata.
emphysodes, *Rydb. l. c.* 113: Psoralea emphysodes.
ervoides, *Rydb. l. c.* 76: Dalea ervoides.
exserta, *Rydb. l. c.* 73.—Mexico.
fissa, *Rydb. l. c.* 74.—Mexico.
flava, *Rydb. l. c.* 79: Dalea flava.
floridana, *Rydb. l. c.* 114.—U.S.A. (Florida).
fulvosericea, *Rydb. l. c.* 89.—Mexico.
fuscescens, *Rydb. l. c.* 109.—Mexico.
gigantea, *Rose ex Rydb. l. c.* 110.—Mexico.
glabrescens, *Rydb. l. c.* 106.—Mexico.
Hegewischiana, *Rydb. l. c.* 57 (1919): Dalea Hegewischiana.
humilis, *Rydb. l. c.* 114 (1920): Psoralea humilis.
involuta, *Rydb. l. c.* 107.—Mexico.
lagopina, *Rydb. l. c.* 72.—Mexico.
laxa, *Rydb. l. c.* 85.—U.S.A. (Texas).
leporina, *Rydb. l. c.* 78: Psoralea leporina.
leucantha, *Rydb. l. c.* 103.—Mexico.
leucosericea, *Rydb. l. c.* 104.—Mexico.
Lloydii, *Rydb. l. c.* 84.—Mexico.
longifolia, *Rydb. l. c.* 105.—Mexico.
longipila, *Rydb. l. c.* 64 (1919): Dalea mollis, var. longipila, *B. L. Robinson*
lucida, *Rose ex Rydb. l. c.* 74 (1920).—Mexico.
megalostachys, *Rydb. l. c.* 102.—Calif. infer.
melantha, *Rydb. l. c.* 108: Dalea melantha.
minutifolia, *Rydb. l. c.* 87.—Mexico.
mollissima, *Rydb. l. c.* 64 (1919).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
occidentalis, *Rydb. l. c.* 115 (1920).—Mexico.
oculata, *Rydb. l. c.* 60 (1919).—Calif. infer.
pilifera, *Rydb. l. c.* 75 (1920).—Mexico.
pilosa, *Rydb. l. c.* 64 (1919).—Calif. infer.; Mexico.
pilosissima, *Rydb. l. c.* 91 (1920).—Mexico.
platyphylla, *Rydb. l. c.* 115.—Mexico.
polycephala, *Rydb. l. c.* 90: Dalea polycephala.
pueblensis, *Rydb. l. c.* 52 (1919): Dalea pueblensis.
quinqueflora, *Rydb. l. c.* 84 (1920): Dalea quinqueflora.
reclinata, *Rydb. l. c.* 101: Psoralea reclinata.
roseiflora, *Rydb. l. c.* 105.—Mexico.
roseola, *Rydb. l. c.* 81.—Guatem.
rubricaulis, *Rose ex Rydb. l. c.* 117, in syn.: Thornbera lutea.
sanctae-crucis, *Rydb. l. c.* 108.—Arizona; Mexico.
scandens, *Rydb. l. c.* 114: Psoralea scandens.
scariosa, *Rydb. l. c.* 94: Dalea scariosa.
sericocalyx, *Rydb. l. c.* 63 (1919).—Mexico.
sessilis, *Rydb. l. c.* 104 (1920): Dalea Wislizeni, var. sessilis, *A. Gray.*
Smithii, *Rydb. l. c.* 106.—Mexico.

PAROSELA :—
subvillosa, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 93 (1920).—Mexico.
tehuacana, *Rydb. l. c.* 113.—Mexico.
Thouini, *Rydb. l. c.* 78 : Dalea Thouini.
Townsendii, *Rydb. l. c.* 76.—Mexico.
trifoliolata, *Rydb. l. c.* 98 : Dalea trifoliolata.
tsugoides, *Rydb. l. c.* 102.—Mexico ; Guatem.
tuberculina, *Rydb. l. c.* 89.—Mexico.
variegata, *Rydb. l. c.* 55 (1919).—Calif. infer.
versicolor, *Rydb. l. c.* 102 (1920) : Dalea versicolor.
vulneraria, *Rydb. l. c.* 115 : Dalea vulneraria.
Wardii, *Rydb. l. c.* 112.—Mexico.
zimapanica, *Rydb. l. c.* 109 : Dalea zimapanica.

PARROTIOPSIS, C. K. Schneider (Hamamelidac.).
Jacquemontiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 256 (1920) : Parrotia Jacquemontiana.

PARRYA, R. Br. (Crucif.).
linearifolia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 219 (1920).—China (Yunnan).
xerophyta, *W. W. Smith, l. c.* xii. 217 (1920).—China (Yunnan).

PARSONSIA, P. Br. ex Adans. Fam. ii. 234 (1763). *LYTHRACEAE.*
blepharophylla, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 190.—Mexico.
Grisebachiana, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 199 (1917) : Cuphea Grisebachiana.
pseudosilene, *Jennings, l. c.* : Cuphea pseudosilene.
Swartziana, *Jennings, l. c.* : Cuphea Swartziana.

PARSONSIA, R. Br. (Apocynac.).
magnifolia, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3071 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
straminea, *F. Muell. Pl. Vict.* i. t. 58 (1864–5) : Lyonsia straminea.

PARTHENIUM, Linn. (Compos.).
Lloydii, *Bartlett in Torreya*, 1916, xvi. 46.—Mexico.

PASPALIDIUM, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 15 (1917), in clavi; et l. c. 582 (1920). *GRAMINEAE.*
desertorum, *Stapf, l. c.* 585 : Panicum desertorum.
geminatum, *Stapf, l. c.* 583 : Panicum geminatum.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).
acutifolium, *Léon in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 58 (1920).—Cuba.
acutissimum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 76 (1917).—Bras. (Bahia).
akoënse, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 53 (1918).—Formosa.
alcalinum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 75 (1917).—Mexico.
anceps, *Mez, l. c.* 61.—Bras. (Amaz.).
Anderssonii, *Mez, l. c.* 71.—Peruv.
Andreanum, *Mez, l. c.* 30.—Colomb.
arcuatum, *Mez, l. c.* 60.—Bras.
argenteum, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 245 : P. longiflorum, *Retz.*
bicilium, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 27 (1917).—Bras. (Goyaz).
brunneum, *Mez, l. c.* 74.—Bras. (Rio de Janeiro).
carinato-vaginatum, *Mez, l. c.* 31.—Bras. (Goyaz).
comatum, *Mez, l. c.* 67.—Bras.
compactum, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 316 (1817).—Ind. or.
connectens, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 64 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
cordovense, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 9 (1886), descr.—Mexico.
costaricense, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 72 (1917).—Costa Rica ; Guatem. ; Venez.
cymbiforme, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 5 (1886), descr.—Mexico.
distichum, *Linn. Syst. Nat.* ed. 10, ii. 855 (1759) ; *Amoen. Acad.* v. 391 (1760).—Reg. trop. & subtrop.
durifolium, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 67 (1917).—Parag.
Edmondi, *Léon in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 58 (1920).—Cuba.
equitans, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 69 (1917).—Parag.
erythrochaetum, *Mez, l. c.* 32.—Bras. (Goyaz).
Fockei, *Mez, l. c.* 62.—Guiana Bat.

PASPALUM :—
gossypinum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 68 (1917).—Peruv.
Hartwegianum, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 12 (1886), descr.—Mexico.
indecorum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 71 (1917).—Argent.
Karwinskii, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 8 (1886), descr.—Mexico.
kisantuense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 246.—Congo Belg.
Ledermanni, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 65 (1917).—Cameroons ; Afr. austr.
Liebmanni, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 11 (1886), descr.—Mexico.
lineare, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 12, descr.—Mexico.
lineispatha, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 27 (1917).—Peruv.
Lorentzianum, *Mez, l. c.* 29.—Argent.
manabiense, *Mez, l. c.* 30.—Ecuador.
Mathewsii, *Mez, l. c.* 62.—Ecuador ; Peruv.
minus, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 6 (1886), descr.—Mexico.
modestum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 68 (1917).—Argent.
mollendense, *Mez, l. c.* 31.—Peruv.
Niederleinii, *Mez, l. c.* 65.—Argent.
olivaceum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 310 (1917).—Ind. occ. ; Guiana.
oryzoides, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 74 (1917).—Parag.
palustre, *Mez, l. c.* 69.—Parag.
palustre, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 246, non praec.—Congo Belg.
parallelum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 63 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
pauperculum, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 10 (1886), descr.—Mexico.
peruvianum, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 28 (1917).—Peruv.
planifolium, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 10 (1886), descr.—Mexico.
platyaxis, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 73 (1917) : P. virgatum, var. platyaxis, *Doell.*
polyneuron, *Mez, l. c.* 63.—Bras. (Minas Geraes ; Rio de Janeiro).
proximum, *Mez, l. c.* 66.—Parag.
quitense, *Mez, l. c.* 70.—Ecuador.
Raunkiaerii, *Mez, l. c.* 60.—Ind. occ. (S. Jan).
Regnelli, *Mez, l. c.* 75.—Am. austr.
reptatum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 318 (1917).—Cuba.
Riedelii, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 66 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
Rocanum, *Léon in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 57 (1920).—Cuba.
Schaffneri, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 7 (1886), descr.—Mexico.
secans, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 319 (1917).—Ind. occ.
serratum, *Hitchcock & Chase, l. c.* 306.—Jamaica.
simile, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 70 (1917).—Bras.
squamulatum, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 11 (1886), descr.—Mexico.
sumatrense, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 316 (1817).—Ind. or.
Sumichrasti, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 11 (1886), descr.—Mexico.
Tonduzi, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 72 (1917).—Costa Rica.
triglochinoides, *Mez, l. c.* 61.—Bras. (Amaz.).
tripinnatum, *Mez, l. c.* 64.—Boliv.
tuberosum, *Mez, l. c.* 29.—Peruv.
vinosum, *Mez, l. c.* 28.—Boliv.
violascens, *Mez, l. c.* 73.—Trinidad.
Virletii, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 12 (1886), descr.—Mexico.
wombaliense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 247.—Congo Belg.
Wrightii, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 310 (1917).—Cuba.

PASSERINA, Linn. (Thymelaeac.).
corymbosa, *Eckl.* ; *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap.* v. II. 14 (1915), descr.—Afr. austr.
Passerina, *Huth in Helios,* xi. 135 (1893) : Stellera Passerina.

PASSIFLORA, Linn. (Passiflorac.).
cryptopetala, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 76, t. 112 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
Jamesonii, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 156 : Tacsonia Jamesonii.
jugorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 115 (1916).—China (Yunnan).
leptopoda, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 347 (1915).—Bras. (Amaz.).
mollissima, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 156 : Tacsonia mollissima.
nipensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 17.—Cuba.
octandra, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 128.—Indo-China (Laos).
Parritae, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 156 : Tacsonia Parritae.
physocalymma, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 44 (1918).—Venez.
pseudociliata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 19.—Cuba.
sclerophylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 347 (1915).—Guiana (Roraima).
Shaferi, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 17.—Cuba.
vesicaria, *Linn. Amoen. Acad.* v. 382 (1760).—Ind. occ.
Weberbaueri, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 79 (1916).—Peruv.

PASTINACA, Linn. (Umbellif.).
insularis, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 374 (1901) : P. sativa, *Linn.*

PATERSONIA, R. Br. (Iridac.).
fragilis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 639 (1917) : Genosiris fragilis.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 101 (1917).—N. Guin.

PATRINIA, Juss. (Valerianac.).
gibbiferum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 214 : P. palmata, var. gibbosa, *Makino.*

PAULLINIA, Linn. (Sapindac.).
ovalis, *Radlk. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 43 (1916).—Colomb.
sessiliflora, *Radlk. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 317 (1895).—Mexico.

PAUROLEPIS, S. Moore in Journ. Bot. 1917, lv. 102. *COMPOSITAE.*
angusta, *S. Moore, l. c.*—Rhodesia.

PAUSANDRA, Radlk. (Euphorbiac.).
quadriglandulosa, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 43 (1919).—Bras. (Amaz.).

PAUSINYSTALIA, Pierre (Rubiac.).
angolensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 78.—Angola.
Lane-Poolei, *Hutchinson ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, Herbs & Climbers of Sierra Leone*, 74 (1916), nomen.—Sierra Leone.
reticulata, *Hutchinson, l. c.*, nomen.—Sierra Leone.

PAVETTA, Linn. (Rubiac.).
antennifera, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 344.—Cameroons.
bechuanensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 88.—Bechuanaland.
Boonei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 26 (1915).—Congo Belg.
cataractarum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 89.—Rhodesia.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 27 (1915).—Congo Belg.
conflatiflora, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 90.—Rhodesia.
dschaënsis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 41 (1920).—Cameroons.
esculenta, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 27 (1915).—Congo Belg.
Harborii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 89.—Bechuanaland.
Kirschsteiniana, *K. Krause in Engl. Jahrb.* xlviii. 422 (1912), in obs. : P. kiwuensis, *K. Krause* (1911).
ligustriodora, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 96 (1916).—Somaliland.

PAVETTA:—
macrothyrsa, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 41 (1920).—Cameroons.
Malchairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 28 (1915).—Congo Belg.
membranifolia, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 352 (1917).—Cameroons.
molundensis, *K. Krause, l. c.* lvii. 39 (1920).—Cameroons.
permodesta, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 227.—Cameroons.
supra-axillaris, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 19.—Ins. Mascar. (Aldabra).
tarennixora, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 76.—N. Guin.
Thorbeckii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 40 (1920).—Cameroons.
viburnoides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 334 (1920), nomen.—Guinea super.
viridiloba, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 353 (1917).—Cameroons.

PAVIA, Mill. (Hippocastanac.).
Pavia, *Huth in Helios*, xi. 135 (1893): Aesculus Pavia.

PAVONIA, Cav. (Malvac.).
calycina, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 131 (1920): Sida calycina.
ctenophora, *Ulbr. l. c.* 122.—Sudan. (Dafur).
discolor, *Ulbr. l. c.* 148.—Afr. trop. or.
erythraeae, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 400 (1915).—Erythraea.
eurychlamys, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 514 (1915).—Argent.
flavescens, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 28 (1916).—Somaliland.
fruticulosa, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 152 (1920).—Afr. trop. or.; Afr. austr. (Delagoa Bay).
gallaënsis, *Ulbr. l. c.* 133.—Gallaland.
irakuensis, *Ulbr. l. c.* 107.—Tanganyika Terr.
Langlassei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 151 (1917).—Mexico.
Liebmannii, *Ulbr. in Fedde, Repert.* xiii. 516 (1915).—Mexico.
Meeboldii, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 122 (1920).—Ind. or. (Madras).
mollissima, *Ulbr. l. c.* 150: P. odorata, var. mollissima, *Garcke*.
Paolii, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 29 (1916).—Somaliland.
parva, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 327 (1915): P. nana, *Ulbr.*
patens, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 409 (1915): Sida patens, *Andr.*
pseudo-arabica, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 30 (1916).—Somaliland.
restiaria, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Sér. I. ix. 3 (1911).—Parag.
rufescens, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 30 (1916).—Somaliland.
rulingioides, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 159 (1920).—Senegamb.
somalensis, *Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 30 (1916).—Somaliland.
Stefanini, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 143 (1920): P. somalensis, *Mattei*.
Stolzii, *Ulbr. l c.* 115.—Tanganyika Terr.
surumuensis, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 325 (1915).—Bras. (Amaz.).
ukambanica, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 132 (1920).—Kenya Col.

PAXIA, Gilg (Connarac.).
cinnabarina, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 449 (1919).—Cameroons.
lancea, *Schellenb. l. c.* 450.—Cameroons.
Zenkeri, *Schellenb. l. c.* 448.—Cameroons.

PAYENA, A. DC. (Sapotac.).
lanceolata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 93 (1918).—Penins. Mal.
Ridleyi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 56.—Penins. Mal.
utilis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 94 (1918).—Penins. Mal.

PECTEILIS, Rafin. (Orchidac.).
candida, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 120 (1919), in obs.: Platanthera candida.
Henryi, *Schlechter, l. c.* 45.—China (Yunnan).

PECTIS, Linn. (Compos.).
biaristata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 211 (1916).—Mexico.
caymanensis, *Rydb. l. c.* 204: P. cubensis, var. caymanensis, *Urb.*
cylindrica, *Rydb. l. c.* 198: P. prostrata, var. cylindrica, *Fernald.*
densa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 158 (1920).—Colomb.
juniperina, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 208 (1916).—Cuba.
lancifolia, *Rydb. l. c.* 203: P. sinaloënsis, var. lancifolia, *Greenman.*
Leonis, *Rydb. l. c.* 207.—Cuba.
Mearnsii, *Rydb. l. c.* 209.—U.S.A. (Arizona).
multisetosa, *Rydb. l. c.* 198.—Guatem.
Oerstediana, *Rydb. l. c.* 213: P. taliscana, *Benth.*
polyantha, *Rydb. l. c.* 207.—Nicarag.; Costa Rica.
rosea, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 157 (1920).—Colomb.
urceolata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 197 (1916): P. prostrata, var. urceolata, *Fernald.*

PEDDIEA, Harv. (Thymelaeac.).
Batesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 118.—Cameroons.

PEDICULARIS, Linn. (Scrophulariac.).
aequibarbis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 103.—China (Yunnan).
Beauverdii, *Bonati, Genre Pedicularis*, 144 (1918).—Ital.
bibonatii, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 66, nomen, hybr.—Gallia.
cymbalaria, *Bonati, Genre Pedicularis*, 71, 112 (1918), in obs.—China occ.
dolichocymba, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 102.—China (Yunnan).
lunaris, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 49.—Corea.
macrantha, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 263 (1917): P. lachnoglossa, var. macrantha, *Bonati.*
moesiaca, *Stadlmann in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, liv. 298 (1918).—Serbia; Bulgar.; Graecia.
nigrescens, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 145, in syn.: P. atropurpurea, *Nakai.*
parvifolia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 88.—China (Yunnan).
pseudoversicolor, *Hand.-Mazz. l. c.* 104.—China (Yunnan).
tristiformis, *Bonati, Genre Pedicularis*, 70, 73 (1918), in obs., nomen.—China occ.

PEDILOCHILUS, Schlechter (Orchidac.).
angustifolium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 120 (1919).—N. Guin.
brachiatum, *Schlechter, l. c.* 47.—N. Guin.
majus, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 358, t. 131, fig. 240 (1916).—N. Guin.
montanum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 190 (1916).—N. Guin.
pumilio, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

PEDIOMELUM, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 17 (1919). *LEGUMINOSAE.*
brachypus, *Rydb. l. c.* 24.—Mexico.
californicum, *Rydb. l. c.* 21: Psoralea californica.
canescens, *Rydb. l. c.* 18: Psoralea canescens.
castoreum, *Rydb. l. c.* 22: Psoralea castorea.
caudatum, *Rydb. l. c.* 19.—U.S.A. (Texas).
cuspidatum, *Rydb. l. c.*: Psoralea cuspidata.
cyphocalyx, *Rydb. l. c.*: Psoralea cyphocalyx.
esculentum, *Rydb. l. c.* 20: Psoralea esculenta.
humile, *Rydb. l. c*, 24.—U.S.A. (Texas); Mexico.
hypogaeum, *Rydb. l. c.* 21: Psoralea hypogaea.
megalanthum, *Rydb. l. c.* 22: Psoralea megalantha.
mephiticum, *Rydb. l. c.*: Psoralea mephitica.
oliganthum, *Rydb. l. c.* 24: Psoralea oligantha.
pentaphyllum, *Rydb. l. c.* 23: Psoralea pentaphylla.
retrorsum, *Rydb. l. c.* 22.—U.S.A. (Arizona).
Reverchoni, *Rydb. l. c.* 19: Psoralea Reverchoni.
rhombifolium, *Rydb. l. c.* 23: Psoralea rhombifolia.
scaposum, *Rydb. l. c.* 21: Psoralea hypogaea, var. scaposa, *A. Gray.*

PEDIOMELUM:—
sonorae, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 23 (1919).—Mexico.
subacaule, *Rydb. l. c.* 20: Psoralea subacaulis.
subulatum, *Rydb. l. c.*: Psoralea subulata.
trinervatum, *Rydb. l. c.* 23.—U.S.A. (N. Mexico); Mexico.

PEEKELIA, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 370 (1920). *LEGUMINOSAE.*
papuana, *Harms, l. c.* 371: Phaseolus papuanus.

PEGIA, Colebr. (Anacardiac.).
philippinensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3100 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao; Luzon).

PELAGODOXA, Becc. apud Bois in Rev. Hort. 1917, n. s. xv. 302; et in Bull. Soc. Bot. France, 1919, lxvi. 12. *PALMAE.*
Henryana, *Becc. ll. cc.*—Ins. Marquesas.

PELARGONIUM, L'Hérit. (Geraniac.).
citriodorum, *Mart. Pl. Hort. Acad. Erlang. Enum.* 143 (1814): Geranium citriodorum.
grandicalcaratum, *Knuth in Fedde, Repert.* xv. 135 (1918).—Afr. austr.-occ.
mirabile, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 47 (1914), nomen seminudum; *et in Fedde, Repert.* xvi. 342, descr.—Namaqualand.
Patersonii, *Knuth in Fedde, Repert.* xv. 136 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
roessingense, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 47 (1914).—Afr. austr.-occ.
rungvense, *Knuth in Fedde, Repert.* xv. 136 (1918).—Afr. trop. or.
squarrosum, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 343 (1920).—Namaqualand.
uniondalense, *Knuth in Fedde, Repert.* xv. 135 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PELEA, A. Gray (Rutac.).
Balloui, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 228 (1913).—Ins. Sandvic.
Cookeana, *Rock, l. c.* 216.—Ins. Sandvic.
Feddei, *Léveillé in Fedde, Repert.* x. 442 (1912).—Ins. Sandvic.
Gayana, *Rock in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 262: P. sapotaefolia, var. procumbens, *Hillebr.*
pseudoanisata, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 227 (1913).—Ins. Sandvic.
recurvata, *Rock in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 267.—Ins. Sandvic.
Wawreana, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 231 (1913).—Ins. Sandvic.
Zahlbruckneri, *Rock, l. c.*—Ins. Sandvic.

PELEXIA, L. C. Rich. (Orchidac.).
albicans, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 399 (1920): Stenorrhynchus albicans.
aphylla, *Schlechter, l. c.* 400: Serapias aphylla.
Berroana, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus Berroanus.
bonariensis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes bonariensis.
calophylla, *Schlechter, l. c.* 408: Stenorrhynchus calophyllus.
caucae, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 67 (1920).—Colomb.
comosa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 401 (1920): Stenorrhynchus comosus.
cuculligera, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes cuculligera.
dolichorhiza, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 325 (1920).—Bras. (Paraná).
Ekmanii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 401 (1920): Stenorrhynchus Ekmanii.
Fiebrigii, *Schlechter, l. c.* 402.—Boliv.
Funkiana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 197 (1918), in obs.: Spiranthes Funkiana.
goninensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 408 (1920): Stenorrhynchus goninensis.
guatemalensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 197 (1918).—Guatem.
hamata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 68 (1920).—Colomb.
Hilariana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 402 (1920): Stenorrhynchus Hilarianus.
hirta, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes hirta.
hypnophila, *Schlechter, l. c.* 409: Spiranthes hypnophila.
hysterantha, *Schlechter, l. c.* 402: Spiranthes hysterantha.
Lindmaniana, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus Lindmanianus.

PELEXIA:—
Loefgrenii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 403 (1920): Stenorrhynchus Loefgrenii.
longipetiolata, *Schlechter, l. c.* xxxvi. II. 431 (1918): Spiranthes longipetiolata.
macropoda, *Schlechter, l. c.* xxxvii. II. 409 (1920): Spiranthes macropoda.
Mandonii, *Schlechter, l. c.* 403: Spiranthes Mandonii.
matucanensis, *Schlechter, l. c.* 410: Spiranthes matucanensis.
minarum, *Schlechter, l. c.* 403: Stenorrhynchus minarum.
oestrifera, *Schlechter, l. c.* 404: Spiranthes oestrifera.
orobanchoides, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus orobanchoides.
orthosepala, *Schlechter, l c.*: Spiranthes orthosepala.
parva, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus parvus.
pterygantha, *Schlechter, l. c.* 405: Spiranthes pterygantha.
robusta, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus robustus.
saltensis, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus saltensis.
Schaffneri, *Schlechter, l. c.* 399: Spiranthes Schaffneri.
Sodiroi, *Schlechter, l. c.* 405: Stenorrhynchus Sodiroi.
stenantha, *Schlechter, l. c.* 411: Stenorrhynchus stenanthus.
tamanduensis, *Schlechter, l. c.* 406: Stenorrhynchus tamanduensis.
tenuior, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 324 (1920).—Bras. (Paraná).
tomentosa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 406 (1920): Serapias tomentosa.
vaginata, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus vaginatus.
ventricosa, *Schlechter, l. c.*: Stenorrhynchus ventricosus.
viridis, *Schlechter, l. c.* 407: Stenorrhynchus viridis.
Weberbaueriana, *Schlechter, l. c.* 411: Spiranthes Weberbaueriana.
Weirii, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Weirii.
yungasensis, *Schlechter, l. c.* 407: Spiranthes yungasensis.

PELIDNIA, Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard. vi. 50 (1916). *LENTIBULARIACEAE.*
caerulea, *Barnh. l. c.*: Utricularia caerulea.

PELIOSANTHES, Andr. (Liliac.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 94 (1916).—Formosa.
hypogyna, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 121 (1920).—Penins. Siam.
monticola, *Ridley, l. c.* 155.—Penins. Mal.
sessiliflora, *Ridley, l. c.* viii. IV. 118 (1917).—Sumatra.
stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 134.—China (Kwangtung).
sumatrensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 118 (1917).—Sumatra.
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 96 (1916).—Formosa.

PELLIONIA, Gaudich. (Urticac.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 53 (1916).—Formosa.
Curtisii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 196 (1920).—Penins. Mal.
fruticosa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 152 (1916).—N. Guin.
Mairei, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).
okinawensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 55 (1916).—Formosa.
peltata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 153 (1916).—N. Guin.
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 56 (1916).—Formosa.
Vanhasseltii, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 210 (1917).—N. Guin.

PELTAEA, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xviii. 113 (1916). *MALVACEAE.*
ovata, *Standley, l. c.*: Malachra ovata.
Riedelii, *Standley, l. c.*: Pavonia Riedelii.
sessiliflora, *Standley, l. c.*: Pavonia sessiliflora.
speciosa, *Standley, l. c.*: Pavonia speciosa.

PELTOGYNE, Vogel (Legumin.).
purpurea, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1915, v. 471.—Panamá.

PELTOPHOROPSIS, Chiov. in Ann. Bot., Roma, xiii. 385 (1915). *LEGUMINOSAE.*
scioana, *Chiov. l. c.* 386.—Abyss.

PELTOPHORUM, Walp. (Legumin.).
racemosum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 84.—Borneo.

PELTOPHORUS, Desv. (Gramin.).
sulcatus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 59 (1917).—Congo Belg.

PENICULIFERA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxii. 173 (1920). *STERCULIACEAE.*
penangensis, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

PENIOPHYLLUM, Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl 1919, xlvi. 373. *ONAGRACEAE.*
linifolium, *Pennell, l. c.*: Oenothera linifolia.

PENNELLIA, Nieuwl. in Am. Midl. Nat. 1918, v. 224. *CRUCIFERAE.*
micrantha, *Nieuwl. l. c.*: Heterothrix micrantha.

PENNISETUM, L. C. Rich. (Gramin.).
caninum, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 140 (1911), in clavi: Saccharum caninum.
flexile, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 51 (1917).—Ind. or. (Kashmir).
kamerunense, *Mez, l. c.* 49.—Cameroons.
kisantuense, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 110.—Congo Belg.
Leekei, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 52 (1917).—Tanganyika Terr.
Mildbraedii, *Mez, l. c.*—Tanganyika Terr.
multiflorum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 49 (1886), descr.—Mexico.
sinense, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 50 (1917).—China (Shensi).
sordidum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 112.—Japon.
subeglume, *Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1919, x. 187.—Sudan. (Haut-Sénégal-Niger).
tenue, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 53 (1917).—Abyss.
Weberbaueri, *Mez, l. c.* 50.—Peruv.

PENTACE, Hassk. (Tiliac.).
Virginis, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).

PENTACHLAENA, Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 669. *CHLAENACEAE.*
latifolia, *Perrier, l. c.*—Madag.

PENTACLETHRA, Benth. (Legumin.).
filiciformis, *Bureau ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 193 (1917), in syn.: P. Eetveldeana.
gigantea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 237 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PENTACME, A. DC. (Dipterocarpac.).
mindanensis, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 185.—Ins. Philipp. (Mindanao; Basilan).

PENTACTINA, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1917, xxxi. 17. *ROSACEAE.*
rupicola, *Nakai, l. c.*—Corea.

PENTADESMA, Sabine (Guttif.).
Kerstingii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 396 (1919).—Guinea (Togo).
Lecomteana, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 64 (1917), in obs.—Congo Gall. (Gabon)

PENTAPANAX, Seem. (Araliac.).
elegans, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 182, 186 (1918).—Java.
Forrestii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 58 (1917).—China (Yunnan).
granatensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 72 (1920).—Colomb.

PENTAPHRAGMA, Wall. (Campanulac.).
sumatrana, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 56 (1917).—Sumatra.

PENTAPHYLLUM, Hill (Rosac.).
argyreum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 416: Potentilla argyrea.
bipinnatifidum, *Lunell, l. c.*: Potentilla bipinnatifida.
concinnum, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* 415: Potentilla concinna.
divisum, *Lunell, l. c.* 1918, v 236: Potentilla divisa.

PENTAPHYLLUM:—
effusum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 416: Potentilla effusa.
glabrellum, *Lunell, l. c.*: Potentilla glabrella.
Hippianum, *Lunell, l. c.*: Potentilla Hippiana.
pennsylvanicum, *Lunell, l. c.*: Potentilla pennsylvanica.
platylobum, *Lunell, l. c.*: Potentilla platyloba.
pulcherrimum, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* 415: Potentilla pulcherrima.
strigosum, *Lunell, l. c.* 416: Potentilla strigosa.
viridescens, *Lunell, l. c.*: Potentilla viridescens.

PENTAS, Benth. (Rubiac.).
Ledermannii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 25 (1920).—Cameroons.

PENTASCHISTIS, Stapf (Gramin.).
basutorum, *Stapf ex Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 344 (1917).—Basutoland.

PENTASPADON, Hook. f. (Anacardiac.).
Moskowskii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 358 (1920).—N. Guin.

PENTASTIRA, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 27 (1916). *ICACINACEAE.*
flava, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
nitida, *Ridley, l. c.* 28.—N. Guin.

PENTATHYMELAEA, Lecomte, Not. Syst. iii. 214 (1916). *THYMELAEACEAE.*
thibetensis, *Lecomte, l. c.*—Tibet.

PENTATRICHIA, Klatt (Compos.).
alata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 106.—Transvaal.

PENTATROPIS, R. Br. (Asclepiadac.).
rigida, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 114 (1916).—Somaliland.

PENTSTEMON, Ait. Hort. Kew. iii. 511 (1789). *SCROPHULARIACEAE.*
abietinus, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 376 (1920).—U.S.A. (Utah).
aggregatus, *Pennell, l. c.* 367.—U.S.A. (Wyoming; Colorado; Utah).
Albrightii, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 69.—U.S.A. (Idaho; Montana).
auriberbis, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 339 (1920).—U.S.A. (Colorado).
Caryi, *Pennell, l. c.* 354.—U.S.A. (Wyoming).
cyaneus, *Pennell, l. c.* 351.—U.S.A. (Wyoming; Idaho).
deserticola, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 43.—U.S.A. (Oregon).
dolius, *M. E. Jones in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 341 (1920).—U.S.A. (Utah; Nevada).
Garrettii, *Pennell, l. c.* 353.—U.S.A. (Utah).
glabrescens, *Pennell, l. c.* 375.—U.S.A. (Colorado).
Jonesii, *Pennell, l. c.* 338.—U.S.A. (Utah).
laevis, *Pennell, l. c.* 347.—U.S.A. (Utah).
leiophyllus, *Pennell, l. c.* 346.—U.S.A. (Utah).
lentus, *Pennell, l. c.* 359.—U.S.A. (Colorado).
leptanthus, *Pennell, l. c.* 339.—U.S.A. (Utah).
leptophyllus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 773 (1917).—U.S.A. (Idaho).
magnus, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 346 (1920).—U.S.A. (Colorado).
mensarum, *Pennell, l. c.* 380.—U.S.A. (Colorado).
minidokanus, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 147.—U.S.A. (Idaho).
obtusifolius, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 370 (1920).—U.S.A. (Utah).
ophianthus, *Pennell, l. c.* 343.—U.S.A. (Utah; Colorado).
Osterhoutii, *Pennell, l. c.* 358.—U.S.A. (Colorado).
pachyphyllus, *A. Gray ex Rydb. Fl. Rocky Mts.* 770 (1917).—U.S.A. (W. States).
pandus, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 69: P. perpulcher, var. pandus, *A. Nelson & Macbride.*
parviflorus, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 340 (1920).—U.S.A. (Colorado).
parvus, *Pennell, l. c.* 345.—U.S.A. (Utah).
payetensis, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 147.—U.S.A. (Idaho).
Paysonii, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 342 (1920).—U.S.A. (Colorado).
puberulentus, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 774 (1917).—U.S.A. (Idaho; Oregon).

PENTSTEMON :—
retrorsus, *Payson in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 373 (1920).—U.S.A. (Colorado).
saxosorum, *Pennell, l. c.* 349.—U.S.A. (Wyoming; Colorado).
scariosus, *Pennell, l. c.* 353.—U.S.A. (Utah).
tenuiflorus, *Pennell in Addisonia,* 1919, iv. 79.—U.S.A. (E. States).
Tidestromii, *Pennell in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 379 (1920).—U.S.A. (Utah).
uintahensis, *Pennell, l. c.* 350.—U.S.A. (Utah).
versicolor, *Pennell, l. c.* 358.—U.S.A. (Colorado).
virens, *Pennell ex Rydb. Fl. Rocky Mts.* 773 (1917).—Am. bor.-occ.

PENTSTEMONOPSIS, Rydb. Fl. Rocky Mts. 777 (1917). *SCROPHULARIACEAE.*
Tweedyi, *Rydb. l. c.* : Pentstemon Tweedyi.

PENTZIA, Thunb. (Compos.).
acutiloba, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 249 : Tanacetum acutilobum.
albida, *Hutchinson, l. c.* 250 : Tanacetum albidum.
argentea, *Hutchinson, l. c.* 245.—Great Namaq.
Bolusii, *Hutchinson, l. c.* 252.—Afr. austr. (Cape Prov.).
caudiculata, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 457 (1916).—Great Namaq.
Galpini, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 248.—Damaraland.
globifera, *Hutchinson, l. c.* 251 : Cotula globifera.
grandiflora, *Hutchinson, l. c.* 250 : Tanacetum grandiflorum.
incana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 639 (1917) : Chrysanthemum incanum.
intermedia, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 249.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lanata, *Hutchinson, l. c.*—Great Namaq.
pinnatisecta, *Hutchinson, l. c.* 248.—Great Namaq.
sabulosa, *Hutchinson, l. c.* 253 : Matricaria sabulosa.
stenocephala, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 456 (1916).—Natal.
tanacetifolia, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 253 : Cotula tanacetifolia.
Tysoni, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 455 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Woodii, *Thellung, l. c.* 454.—Natal.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.).
acreana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 496 (1917).—Bras. (Amaz.).
angulariopsis, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 265 (1920).—Ecuador.
angustilimba, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 218 (1918).—N. Guin.
apiahyna, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 474 (1917).—Bras.
Arechavaletae, *C. DC. l. c.* 466.—Urug.
Bamleri, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 219 (1918).—N. Guin.
barbulipetiola, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 474 (1917).—Bras.
Bartlettii, *C. DC. l. c.* 470.—Guiana.
baturiteana, *C. DC. l. c.* 492.—Bras. (Ceará).
Beccarii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 294 (1920).—Sumatra.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 6 (1920).—Congo Belg.
Bernhardiana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 472 (1917).—Bras.
bismarckiana, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 207 (1918).—N. Guin.
blumenauana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 470 (1917).—Bras. (S. Catharina).
bryophila, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 219 (1918).—N. Guin.
butaguensis, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 7 (1920).—Congo Belg.
cachabiana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 267 (1920).—Ecuador.
canalensis, *C. DC. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 632 (1916).—N. Caled.
carnicaulis, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 303 (1920).—Celebes.
ciliipetiola, *C. DC. l. c.* 262.—Ecuador.
cordilimba, *C. DC. l. c.* 266.—Ecuador.
crypticola, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 472 (1917).—Bras.

PEPEROMIA :—
cueroënsis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 61 (1920).—Cuba.
cuspidilimba, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 261 (1920).—Ecuador.
decipiens, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 493 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
emarginata, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 9 (1920).—Congo Belg.
Endlichii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 321 (1920).—Mexico.
erecta, *C. DC. l. c.* 268.—Ecuador.
esmeraldana, *C. DC. l. c.* 263.—Ecuador.
Fiebrigii, *C. DC. in Fedde, Repert.* xiv. 396 (1916); *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 466.—Argent.
flavidinervis, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 473 (1917).—Bras.
formosana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 223 (1920).—Formosa.
gedehana, *C. DC. l. c.* 275.—Java.
glabripes, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 469 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
gracilipetiolata, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 8 (1920).—Congo Belg.
guarujana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 471 (1917).—Bras. (S. Paulo).
Hallieri, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 276 (1920).—Java.
Hartmanni, *C. DC. l. c.* 247.—Colomb.
hedyotidea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 142 (1916).—N. Guin.
hirticaulis, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 275 (1920).—Java.
hirtipeduncula, *C. DC. l. c.* 267.—Ecuador.
Huberi, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 472 (1917).—Bras.
inaequalilimba, *C. DC. in Fedde, Repert.* xiv. 398 (1916).—Argent.
itabirana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 467 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
jaraguana, *C. DC. l. c.* 473.—Bras. (S. Paulo).
kyimbilana, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lvii. 19 (1920).—Tanganyika Terr.
Langlassei, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 320 (1920).—Mexico.
lasiophylla, *C. DC. l. c.* 277.—Java.
lasiorhachis, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 208 (1918).—N. Guin.
laticaulis, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 223 (1920).—Formosa.
latimerana, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 4 (1917).—Jamaica.
Ledermannii, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 219 (1918).—N. Guin.
leucanthera, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 269 (1920).—Ecuador.
leucorrhachis, *Sod. ex. C. DC. l. c.* 264.—Ecuador.
lifuana, *C. DC. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* lxi. 632 (1916).—Ins. Loyauté.
Lilloi, *C. DC. in Fedde, Repert.* xiv. 397 (1916).—Argent.
linearifolia, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 218 (1918).—N. Guin.
longemucronata, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 497 (1917).—Guiana (Roraima).
longipes, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 248 (1920).—Colomb.
mantiquerana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 471 (1917).—Bras.
marcoana, *C. DC. l. c.* 467.—Bras. (Minas Geraes).
microstachya, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 208 (1918).—N. Guin.
montium, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 5 (1917).—Haiti.
Mourae, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 468 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
muscicola, *Ridley in Trans. Soc., Bot.* ix. 141 (1916).—N. Guin.
obliqua, *Ridley, l. c.* 142.—N. Guin.
pangerangoana, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 276 (1920).—Java.
papillispica, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 494 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
parvicaulis, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 294 (1920).—Sumatra.
parvilimba, *C. DC. l. c.* 263.—Ecuador.
pendulicaulis, *C. DC. l. c.* 266.—Ecuador.
perinduta, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 3 (1917).—Haiti.

PEPEROMIA :—
persuccosa, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 3 (1917).—Ind. occ. (Guadeloupe).
pilicaulis, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 264 (1920).—Ecuador.
puberulilimba, *C. DC. l. c.* 245.—Colomb.
puberulispica, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 475 (1917).—Am. centr. ?
pubilimba, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 218 (1918).—N. Guin.
purpurea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 141 (1916).—N. Guin.
purpurinervis, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 496 (1917).—Guiana (Roraima).
ripicola, *C. DC. l. c.* 495.—Bras.
roraimana, *C. DC. l. c.* 493.—Guiana (Roraima).
rubrimaculata, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 220 (1918).—N. Guin.
rupigaudens, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 319 (1920).—Mexico.
salvaje, *C. DC. l. c.* 244.—Venez.
scutifolia, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 497 (1917).—Boliv.
Seleri, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 247 (1920).—Peruv.
Selloi, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 476 (1917).—Bras.
silvestris, *C. DC. l. c.* 494.—Guiana (Roraima).
similis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 61 (1920).—Cuba.
simulans, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 495 (1917).—Bras.
sincorana, *C. DC. l. c.*—Bras. (Bahia).
spathulifolia, *Small in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 101 (1920).—Ins. Baham.
spissinoda, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 468 (1917).—Bras.
Stolzii, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lvii. 19 (1920).—Tanganyika Terr.
Stuckertii, *C. DC. in Fedde, Repert.* xiv. 397 (1916).—Argent.
subblanda, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 320 (1920).—Mexico; Boliv.
subdichotoma, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 9 (1920).—Congo Belg.
subpallescens, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 482 (1917).—N. Caled.
Taylorii, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 4 (1917).—Santo Domingo.
tetraphylla, *W. Oliver in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 133 (1917) : Piper tetraphyllum.
udisilvestris, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 220 (1918).—N. Guin.
villosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 80 (1917).—Sumatra.
vulcanicola, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 265 (1920).—Ecuador.
Williamsii, *C. DC. l. c.* 248.—Boliv.

PEPO, Mill. (Cucurbitac.).
moschata, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 96 (1918) : Cucurbita moschata.

PERA, Mutis (Euphorbiac.).
barbinervis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Per.* 6 (1919) : Spixia barbinervis.
benensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 49 (1920).—Boliv.
longipes, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 76 (1920).—Cuba.
pallidifolia, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

PERANTHA, Craib in Notes Bot. Gard. Edin. x. 212 (1918). *GESNERIACEAE.*
cordatula, *Craib, l. c.* 214.—China (Yunnan).
Forrestii, *Craib, l. c.* 213.—China (Yunnan).
minor, *Craib, l. c.*—China (Yunnan).

PERESKIA, Mill. (Cactac.).
colombiana, *Britton & Rose, Cactaceae,* i. 17 (1919).—Colomb.
Conzattii, *Britton & Rose, l. c.* 24.—Mexico.
Moorei, *Britton & Rose, l. c.* 15.—Bras. (Matto Grosso).
Zehntneri, *Britton & Rose, l. c.* 14.—Bras. (Bahia).

PERESKIOPSIS, Britton & Rose (Cactac.).
subulata, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2547 (1916) : Pereskia subulata.

PEREZIA, Lag. (Compos.).
aletes, *Macbride in Rhodora*, 1918, xx. 151.—U.S.A. (Massachusetts).

PERGULARIA, Linn. (Asclepiadac.).
Daemia, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 115 (1916) : Asclepias Daemia, *Forsk.*

PERICAMPYLUS, Miers (Menispermac.).
glaucus, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 219 (1917) : Menispermum glaucum.

PERIDERIDIA, Reichb. (Umbellif.).
Bolanderi, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 33 : Podosciadium Bolanderi.
californica, *A. Nelson & Macbride, l. c.* : Chaerophyllum californicum.
Parishii, *A. Nelson & Macbride, l. c.* : Eulophus Parishii.
Pringlei, *A. Nelson & Macbride, l. c.* : Eulophus Pringlei.
simplex, *A. Nelson & Macbride, l. c.* : Eulophus simplex.

PERIDIUM, Schott (Euphorbiac.).
cinereum, *Poepp. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Per.* 8 (1919), in syn. : Pera tomentosa.
indecorum, *Schott ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 11, in syn. : Pera glabrata.
molle, *Schott ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 5, in syn. : Pera Leandri.

PERIEILEMA, Benth. & Hook. f. (Gramin.).
ciliatum, *Fourn.*; *Fourn. Mex Pl. Enum., Gram.* 93 (1886), descr.—Mexico.
cirratum, *Fourn. l. c.*, in syn. : P. crinitum, var. cirratum, *Fourn.*
setarioides, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.

PERILIMNASTES, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxix. 70 (1918). *MELASTOMACEAE.*

PERILLA, Linn. (Labiat.).
citriodora, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 285 : P. ocimoides, forma citriodora, *Makino.*
hirtella, *Nakai, l. c.* 286.—Japon.
laciniata, *Hort. ex W. Miller & L. H. Bailey in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2553 (1916), in syn. : P. frutescens, var. laciniata, *L. H. Bailey.*

PERIPETASMA, Ridley in Journ. Bot. 1920, lviii. 147. *MENISPERMACEAE.*
polyanthum, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

PERIPLOCA, Linn. (Asclepiadac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 228.—Cameroons.
Wildemani, *A. Cheval. Sudania*, i. 188, No. 10879 (1911), nomen.—Afr. trop.

PERISTROPHE, Nees (Acanthac.).
bivalvis, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 476 (1917) : Justicia bivalvis.
pumila, *Lindau in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 307 (1916) : Duvernoia pumila.
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 187 (1918).—China (Yunnan).

PERISTYLUS, Blume (Orchidac.).
korinchensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 114 (1917).—Sumatra.
Snowdenii, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 237.—Kenya Col.
ugandensis, *Rolfe, l. c.*—Uganda.

PERITOMA, DC. (Capparidac.).
angustum, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 371 (1917) : Cleome integrifolia, var. angusta, *M. E. Jones.*

PERITYLE, Benth. (Compos.).
gilensis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 39 (1918) : Laphamia gilensis.
incompta, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 503 (1919).—Calif. infer.
Lemmoni, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 39 (1918) : Laphamia Lemmoni.
megalocephala, *Macbride, l. c.* : Laphamia megalocephala.
Stansburii, *Macbride, l. c.* : Laphamia Stansburii.
tenella, *Macbride, l. c.* : Laphamia tenella.
Toumeyi, *Macbride, l. c.* : Laphamia Toumeyi.
trisecta, *Rydb. ex Macbride, l. c.* : Leptopharynx trisecta.

PEROTIS, Ait. (Gramin.).
birmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 301 (1920), in clavi.—Burma.
chinensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—China (Chihli).
patens, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Natal.
Perrottetii, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Ind. or. (Madras).
somalensis, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.* 244 (1916), nomen ; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 182, descr.—Somaliland.
transvaalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 301 (1920), in clavi.—Transvaal.

PERROTTETIA, H. B. & K. (Celastrac.).
caudata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 31 (1916).—N. Guin.
grandifolia, *Ridley, l. c.* 30.—N. Guin.
nervosa, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

PERSEA, Gaertn. (Laurac.).
cinerascens, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 18.—Mexico.
foetida, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 46, t. 17, fig. 8 (1861).—Hab. ?
leiogyna, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 19. —U.S.A. (Florida).
podadenia, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 62 (1917).—Mexico.
Shaferi, *P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 65 (1920). —Cuba.

PERSICARIA, Mill. (Polygonac.).
Blumei, *H. Gross in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 111 (1919) : Polygonum Blumei.
Krugii, *H. Gross & Loes. l. c.* 112.—China (Shantung).
Makinoi, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 1920, 34, in syn. : Polygonum Makinoi.

PERSOONIA, Sm. (Proteac.).
adjacens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 227, in clavi.—Austral. (Victoria).
breviuscula, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Queensland).
effusa, *Gandoger, l. c.* 228, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
latiuscula, *Gandoger, l. c.* 227, in clavi.—Austral. (Victoria).
Maidenii, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
monticola, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
myrioclada, *Gandoger, l. c.* 228, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
patulifolia, *Gandoger, l. c.* 227, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
pervagans, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
phyllostachys, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
porrigens, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (Victoria).
recedens, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
tasmanica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Tasman.
viridula, *Gandoger, l. c.* 228, in clavi.—Austral. (Victoria).
Walteri, *Gandoger, l. c.* 227, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

PERTYA, Sch. Bip. (Compos.).
macrophylla, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 77, t. 251 (1920).—Japon.

PERULARIA, Lindl. (Orchidac.).
bidentata, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 314 (1913) : Orchis bidentata.
flava, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 286 (1919) : Gymnadenia flava.
scutellata, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 314 (1913) : Orchis scutellata.
shensiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 98 (1919) : Habenaria shensiana.
Souliei, *Schlechter, l. c.* 99 : Platanthera Souliei.
ussuriensis, *Schlechter, l. c.* : Platanthera ussuriensis.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).
blepharolepis, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 522 (1916). —Mexico.
hypoleucum, *Blake, l. c.* 523.—Mexico.
leptopodum, *Blake, l. c.*—Guatem.

PERYMENIUM :—
stenophyllum, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 191.—Mexico.

PETALIDIUM, Nees (Acanthac.).
ramulosum, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 434 (1916).—Hereroland.
setosum, *C. B. Clarke ex Schinz, l. c.*—Great Namaq.; Hereroland.

PETALOCARYUM, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 132 (1917). *OLACACEAE.*
dulce, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*—Congo Gall. (Gabon).

PETALOCENTRUM, Schlechter in Fedde, Repert. xv. 144 (1918). *ORCHIDACEAE.*
angustifolium, *Schlechter, l. c.* 145.—Peruv.
pusillum, *Schlechter, l. c.* : Sigmatostalix pusilla.

PETALONEMA, Schlechter in Fedde, Repert. xiii. 543 (1915). *ASCLEPIADACEAE.*
Merrillii, *Schlechter, l. c.* 544.—Ins. Philipp. (Luzon).

PETALOSTEMON, Michx. (Legumin.).
confusus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 129 (1920).—Mexico.
evanescens, *Rose ex Rydb. l. c.* : Dalea evanescens.
Grothii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 49 (1917).—U.S.A. (Texas).
lagopus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 134 (1920).—U.S.A. (W. States).
obreniformis, *Rydb. l. c.* 130.—Mexico.
pilulosus, *Rydb. l. c.* 128.—U.S.A. (Arizona).
Rothrockii, *Rydb. l. c.* 134.—U.S.A. (Utah; Arizona).
sonorae, *Rydb. l. c.* 125.—Mexico.
Standleyanus, *Rydb. l. c.* 131.—U.S.A. (N. Mexico).
truncatus, *Rydb. l. c.* 124.—U.S.A. (Mexico; Texas).

PETALOSTIGMA, F. Muell. (Euphorbiac.).
humilis, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 163 (1918).—W. Austral.

PETALOSTYLIS, R. Br. (Legumin.).
spinescens, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 357 (1918). —S. Austral.

PETASITES, Mill. (Compos.).
Doerfleri, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 196 (1918).—Montenegro.
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 105 (1905) : quaelibet species dubia.
Petasites, *Karst. Deutsche Fl.* 1062 (1880–83) : Tussilago Petasites.
speciosus, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 383 (1915) : Nardosmia speciosa.

PETERSIA, Welw. (Lecythidac.).
Klainei, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 211 (1917), in obs.—Congo Gall. (Gabon).

PETERSIANTHUS, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1916, xi. 200. *LECYTHIDACEAE.*
[PETERSIA, Welw.]
africanus, *Merrill, l. c.* 201 : Petersia africana.
minor, *Merrill, l. c.* : Petersia minor.
quadrialatus, *Merrill, l. c.* 200 : Terminalia quadrialata.

PETIVERIA, Linn. (Phytolaccac.).
corrientina, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 163. —Argent.

PETRAEOVITEX, Oliv. (Verbenac.).
multiflora, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 453 (1917) : Petrea multiflora.
ternata, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 85 (1918).—Borneo ; Ins. Philipp. (Mindanao).

PETROCOPTIS, A. Br. (Caryophyllac.).
glaucifolia, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 65, in syn. : Silene glaucifolia.
hispanica, *Pau, l. c.* : P. pyrenaica, var. hispanica, *Willk.*

PETROCOSMEA, Oliv. (Gesneriac.).
barbata, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 273 (1920). —China (Yunnan).
Duclouxii, *Craib, l. c.* 274.—China (Yunnan).
flaccida, *Craib, l. c.* 272.—China (Szechuan).
Forrestii, *Craib, l. c.* 273.—China (Yunnan).
Henryi, *Craib, l. c.* x. 216 (1918).—China (Yunnan).
Kerrii, *Craib in Kew Bull.* 1918, 365.—Siam.

PETROCOSMEA :—
nervosa, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 271 (1920).—China (Yunnan).
oblata, *Craib, l. c.* 270.—China (Szechuan).

PETROMARULA, Vent. (Campanulac.).
hirtella, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 13 : Lobelia hirtella.
oxyloba, *Gandoger, Fl. Cret.* 69, No. 1202 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 237 (1919).—Creta.
strictiflora, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 13 : Lobelia strictiflora.

PETROPHILA, R. Br. (Proteac.).
argyrotricha, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 226, in clavi.—W. Austral.
Bakerana, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
chrysotricha, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—W. Austral.
dasyclada, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—W. Austral.
obtusifida, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
stylaris, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—W. Austral.

PETROSIMONIA, Bunge (Chenopodiac.).
oppositifolia, *Litwinow in Sched. Herb. Fl. Ross.* vii. 13 (1911) : Polycnemum oppositifolium.

PETUNGA, DC. (Rubiac.).
conifera, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 81 (1918).—Penins. Mal.

PETUNIA, Juss. (Solanac.).
lignescens, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 372 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* 1911, xxxix. II. 305.—Bras. (S. Paulo).

PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).
Anethum, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 180 (1879): Selinum Anethum.
atacorense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 304 (1920), nomen.—Dahomey.
caffrum, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 108 (1917): Seseli caffrum.
coreanum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 100.—Corea.
idanense, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 103 (1875).—Gallia.
Lelievrei, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 391 (1901) : P. Schottii, var. Lelievrei, *Hy.*
montanum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 639 (1917) : Dregea montana.
paishanense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 101.—Corea.
parisiense, *Jaume St.-Hil. Pl. France*, iii. 89 (1809).—Gallia.

PEYRITSCHIA, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 109 (1886). *GRAMINEAE.*
koelerioides, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 110 : Aira koelerioides.

PHACA, Linn. (Legumin.).
allochroa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 487 (1917) : Astragalus allochrous.
americana, *Rydb. in Britton & Brown, Ill. Fl. N. U. S.* ed. 1, ii. 304 (1897) : P. frigida, var. americana, *Hook.*
lutosa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 488 (1917) : Astragalus lutosus.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyllac.).
Anelsonii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 26 (1917).—U.S.A. (Nevada).
argentea, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 34.—U.S.A. (Oregon).
Bakeri, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 24 (1917) : P. crenulata, var. Bakeri, *Brand.*
cinerea, *Eastwood ex Macbride, l. c.* 26.—U.S.A. (Calif.).
denticulata, *Osterh. in Torreya*, 1916, xvi. 70.—U.S.A. (Colorado).
formosula, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 54.—U.S.A. (Colorado).
Howellii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 41 (1917).—U.S.A. (Oregon).
marcescens, *Eastwood ex Macbride, l. c.* 39.—U.S.A. (Calif.).
minima, *Macbride, l. c.* 38.—U.S.A. (Calif.).
minor, *Thellung in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xiv. 79 (1914); *Fedde, Repert.* xiv. 376 : Whitlavia minor.

PHACELIA :—
mollis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 39 (1917).—Canada (Yukon).
pinnata, *Macbride, l. c.* 37 : Aldea pinnata.
Sanzini, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 385 (1914).—Argent.

PHACELLARIA, Benth. (Santalac.).
ferruginea, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 188 (1918).—China (Yunnan).
malayana, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 193 (1920).—Penins. Mal.

PHACELOPHRYNIUM, K. Schum. (Marantac.).
cylindricum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 269.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
Robinsonii, *Valeton in Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 166 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Anonac.).
nitidus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 8.—Ins. Philipp. (Luzon).
pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 390.—Ins. Philipp. (Luzon).
villosus, *Merrill, l. c.* 391.—Ins. Philipp. (Panay).

PHAEDRA, Klotzsch (Euphorbiac.).
acuta, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 33 (1914), in syn. : Bernardia pulchella.
caracasana, *Klotzsch, l. c.* 31, in syn. : Bernardia Jacquiniana.

PHAEDRANASSA, Herb. (Amaryllidac.).
megistophylla, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 2 (1916).—Peruv.

PHAEOCEPHALUM, House in Am. Midl. Nat. 1920, vi. 201. *CYPERACEAE.*
album, *House, l. c.* : Schoenus albus.
axillare, *House, l. c.* : Schoenus axillaris, *Lam.*
Baldwinii, *House, l. c.* : Rhynchospora Baldwinii.
brachychaetum, *House, l. c.* : Rhynchospora brachychaeta.
caducum, *House, l. c.* : Rhynchospora caduca.
capillaceum, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1919, xxi. 361 (1920) : Rhynchospora capillacea.
Chapmanii, *House in Am. Midl. Nat.* 1920, vi. 201 : Rhynchospora Chapmanii.
ciliatum, *House, l. c.* : Schoenus ciliaris, *Michx.*
compressum, *House, l. c.* : Rhynchospora compressa.
Curtissii, *House, l. c.* : Rhynchospora Curtissii.
cymosum, *House, l. c.* : Rhynchospora cymosa, *Ell.*
decurrens, *House, l. c.* : Rhynchospora decurrens.
distans, *House, l. c.* 202 : Schoenus distans.
divergens, *House, l. c.* : Rhynchospora divergens.
dodecandrum, *House, l. c.* : Rhynchospora dodecandra.
Earlei, *House, l. c.* : Rhynchospora Earlei.
fasciculare, *House, l. c.* : Schoenus fascicularis, *Michx.*
filifolium, *House, l. c.* : Rhynchospora filifolia.
fuscoides, *House, l. c.* : Rhynchospora fuscoides.
fuscum, *House, l. c.* : Schoenus fuscus.
glomeratum, *House, l. c.* : Schoenus glomeratus.
gracilentum, *House, l. c.* : Rhynchospora gracilenta.
Grayi, *House, l. c.* : Rhynchospora Grayi.
inexpansum, *House, l. c.* : Schoenus inexpansus.
intermedium, *House, l. c.* : Rhynchospora intermedia.
Kneiskernii, *House, l. c.* : Rhynchospora Kneiskernii.
leptorhynchum, *House, l. c.* : Rhynchospora leptorhyncha.
microcarpum, *House, l. c.* : Rhynchospora microcarpa.
miliaceum, *House, l. c.* : Schoenus miliaceus.
mixtum, *House, l. c.* : Rhynchospora mixta.
pallidum, *House, l. c.* : Rhynchospora pallida, *M. A. Curtis.*
patulum, *House, l. c.* : Rhynchospora patula.
perplexum, *House, l. c.* : Rhynchospora perplexa.
Plankii, *House, l. c.* : Rhynchospora Plankii.
plumosum, *House, l. c.* : Rhynchospora plumosa.
proliferum, *House, l. c.* : Rhynchospora prolifera.
punctatum, *House, l. c.* : Rhynchospora punctata, *Ell.*
pusillum, *House, l. c.* : Rhynchospora pusilla, *Chapm.*
rariflorum, *House, l. c.* : Rhynchospora rariflora.
schoenoides, *House, l. c.* : Scirpus schoenoides, *Ell.*
solitare, *House, l. c.* : Rhynchospora solitaria.
stipitatum, *House, l. c.* : Rhynchospora stipitata.
Torreyanum, *House, l. c.* : Rhynchospora Torreyana.
Traceyi, *House, l. c.* : Rhynchospora Traceyi.

PHAEOMERIA, Lindl. (Zingiberac.).
anthodioides, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 332 (1911), in clavi : Elettaria anthodioides.
sanguinea, *Koord. l. c.*, in clavi : Nicolaia sanguinea.
speciosa, *Koord. l. c.*, in clavi : Elettaria speciosa.

PHAEOPAPPUS, Boiss. (Compos.).
daralagoezicus, *Fomin in Mitt. Kauk. Mus. Tiflis*, 1906, iii. 282 (1907).—Caucas.

PHAEOSTEMMA, Fourn. (Asclepiadac.).
grandifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 101 (1920).—Boliv.

PHAGNALON, Cass. (Compos.).
Burnatii, *Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit.* v. 280 (1915), hybr.—Alpes marit.
Caroli, *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1916, xvi. 144, hybr.—Hispan.
corsicum, *Rouy, Fl. France*, viii. 163 (1903) : P. sordidum.

PHAIUS, Lour. (Orchidac.).
labiatus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 47 (1920).—Sumatra.
Lyonii, *Ames, Orchid.* v. 94 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Ramosii, *Ames, l. c.* 96 : Calanthe Ramosii.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 74 (1916).—Formosa.
subtrilobus, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 157 (1920).—Borneo.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchidac.).
Bertii, *Hasselbr. & Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2573 (1916), hybr.—Arch. Mal.
Gersenii, *Rolfe in Orch. Rev.* xxv. 226 (1917).—Sumatra.
javanica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 77 (1918).—Java.
latisepala, *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 130.—Hab.?
Micholitzii, *Rolfe, l. c.*—Malaya.
Robinsonii, *J. J. Smith in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 259.—Ins. Molucc. (Amboina).

PHALARIS, Linn. (Gramin.).
pectinata, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 406 (1817).—Hab.?

PHALERIA, W. Jack (Thymelaeac.).
amboinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 294.—Ins. Molucc. (Amboina).
Chermsideana, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxi. 19 (1919) : Leucosmia Chermsideana.
pedunculata, *C. T. White, l. c.*—Austral. (Queensland).
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1919, xiv. 429.—Ins. Philipp. (Panay).

PHANEROTAENIA, St. John in Rhodora, 1919, xxi. 181. *UMBELLIFERAE.*
texana, *St. John, l. c.* 182 : Polytaenia Nuttallii, var. texana, *Coult. & Rose.*

PHANIASIA, Blume ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 206 (1865–6), in obs. : **Gymnadenia**, R. Br. (Orchidac.).
pulchella, *Blume ex Miq. l. c.* : Gymnadenia rupestris.

PHARBITIS, Choisy (Convolvulac.).
purpurea, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 510 : Ipomoea purpurea.

PHARNACEUM, Linn. (Ficoidac.).
aurantium, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 639 (1917) : Ginginsia aurantia.
longearistatum, *Dinter in Fedde, Repert.* xvi. 343 (1920).—Namaqualand.

PHASEOLUS, Linn. (Legumin.).
Bertonii, *Franceschi ex Bertoni in An. Ci. Parag.* Sér. II. ii. 141 (1918).—Parag.
chiriquinus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 109 (1916).—Panamá.
Cibellii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 382 (1915).—Somaliland.
cylindricus, *Linn. Amoen. Acad.* iv. 132 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 284 (1917) [Vigna cylindrica].—Reg. trop.
heterophyllus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 32 (1920).—Formosa.
lignosus, *Britton, Fl. Bermuda*, 183 (1918).—Bermuda.

PHASEOLUS :—
luteolus, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 229 (1916) : Vigna luteola.
novoguineënsis, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 34 (1916).—N. Guin.
rotundifolius, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 33 (1920).—Formosa.
sabaraënsis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 97, tt. 152, 159, f. 3 (1919).—Bras. (Matto Grosso).
savannarum, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 70 (1920).—Cuba.

PHEBALIUM, Vent. (Rutac.).
bullatum, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1916, xl. 460.—S. Austral.
capitatum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 165 (1920).—W. Austral.
deserti, *S. Moore, l. c.* 166 : Eriostemon deserti.
squameum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 639 (1917) : Eriostemon squameus.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.).
insulare, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 107.—Japon.
molle, *Nakai, l. c.* 1919, xxxiii. 58.—Corea.
Wilsonii, *Hayata & Kanehira in Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 8 (1920).—Formosa.

PHELLOPTERUS, Nutt. (Umbellif.).
Jonesii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 619 (1917) : Rhysopterus Jonesii.

PHENAX, Wedd. (Urticac.).
microcarpus, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 133 (1919).—Haiti.
urticifolius, *Urb. l. c.* xv. 164 (1918) : Procris urticaefolia.

PHIALANTHUS, Griseb. (Rubiac.).
macrostemon, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 209 (1919).—Cuba.

PHIALODISCUS, Radlk. (Sapindac.).
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 361 (1914).—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

PHILADELPHUS, Linn. (Saxifragac.).
purpurascens, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 220 : P. brachybotrys, var. purpurascens, *Koehne*.
rhombifolius, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 195 (1920).—Japon.

PHILGAMIA, Baill. ; Dubard & Dop in Rev. Gén. Bot. xx. 354 (1908), descr. *MALPIGHIACEAE.*
hibbertioides, *Baill.* ; *Dubard & Dop, l. c.*—Madag.

PHILIBERTELLA, Vail (Asclepiadac.).
filipes, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 94 (1920).—Colomb.
ovalifolia, *Rusby, l. c.*—Colomb.
riparia, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 87 (1914) : Sarcostemma riparium.

PHILIPPIA, Klotzsch (Ericac.).
congoënsis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 213.—Congo Belg.
kundelungensis, *S. Moore, l. c.* 212.—Congo Belg.

PHILIPPINAEA, Schlechter & Ames in Ames, Orchid. vi. 278 (1920). *ORCHIDACEAE.*
Wenzelii, *Schlechter & Ames, l. c.* : Adenostylis Wenzelii.

PHILODENDRON, Schott (Arac.).
dubium, *Chod. & Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 295 (1920).—Parag.
petraeum, *Chod. & Visch. l. c.* 296.—Parag.
pygmaeum, *Chod. & Visch. l. c.* 299.—Parag.
teretipes, *Sprague in Kew Bull.* 1916, 197.—Am. trop.

PHILOTHECA, Rudge (Rutac.).
salsolifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 639 (1917) : Eriostemon salsolifolius.

PHINAEA, Benth. (Gesneriac.).
albiflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 124 (1920).—Colomb.

PHLEBANTHE (sphalm. Phlebanthia), Reichb. Nomencl. 205 ; Syn. Red. 106 (1841). *CARYOPHYLLACEAE.*
[ALSINE, sect. SPERGELLA, Fenzl.]

PHLEUM, Linn. (Gramin.).
Hackelianum, *Thellung & F. Zimmerm. in Mitteil. Bayer. Bot. Ges.* iii. 127 (1914) ; *Fedde, Repert.* xiv. 370.—German.
parviceps, *Rouy, Fl. France*, xiv. 51 (1913) : Phleum alpinum, var. parviceps, *Briq.*
phleoides, *Karst. Deutsche Fl.* 374 (1880-83) : Phalaris phleoides, *Linn.*

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanthac.).
fuscus, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 553 (1915).—Java.

PHLOMIS, Linn. (Labiat.).
Caballeroi, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 132.—Marocc.
composita, *Pau, l. c.*, hybr.—Marocc.
koraiensis, *Nakai, Rep. Veg. Mt. Waigal-bon, N. Korea*, 72 (1916), nomen ; *et in Bot. Mag., Tokyo*, xxxi. 106, descr.—Corea.
membranifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 77 (1917) : Gomphostemma membranifolia.

PHLOX, Linn. (Polemoniac.).
argillacea, *Clute & Ferris in Am. Bot.* 1911, xvii. 75.—U.S.A. (Illinois).
Laphamii, *Clute, l. c.* 1919, xxv. 101 : P. divaricata, var. Laphamii, *Wood.*

PHOEBANTHUS, Blake in Proc. Am. Acad. li. 520 (1916). *COMPOSITAE.*
grandiflorus, *Blake, l. c.* : Helianthella grandiflora.
tenuifolius, *Blake, l. c.* : Helianthella tenuifolia.

PHOEBE, Nees (Laurac.).
angustata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 63 (1917).—Mexico.
glabrifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 140.—Ins. Philipp. (Basilan).
goalparensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 190.—Ind. or. (Assam).
Legendrei, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 103 (1913).—China.
mollicella, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 64 (1917).—Costa Rica.
paraguariensis, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 79 (1919).—Parag.
Pierrei, *Lecomte in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Sér. V. v. 102 (1913).—Cambodia.

PHOENICAULIS, Nutt. (Crucif.).
Huddelliana, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 363 (1917) : Parrya Huddelliana.

PHOENICOPHORIUM, H. Wendl. (Palmae).
Borsigianum, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 88 (1914) : Astrocaryum Borsigianum.

PHOENIX, Linn. (Palmae).
andamanensis, *Hort. ex W. Miller, J. G. Smith & Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2594 (1916).—Ins. Andaman.

PHOENIXOPUS, Reichb. (Compos.).
alpestris, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 155 (1916).—Creta.

PHOLIDOCARPUS, Blume (Palmae).
Rumphii, *Meisn. Gen.* ii. 265 (1836-43) ; *Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 154, l. 9 (1866) : P. ihur.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchidac.).
Clemensii, *Ames, Orchid.* vi. 66 (1920).—Borneo.
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1557 (1912).—Ins. Philipp. (Palawan).
fragrans, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 106 (1917).—Sumatra.
kinabaluensis, *Ames, Orchid.* vi. 68 (1920).—Borneo.
pectinata, *Ames, l. c.* 69.—Borneo.

PHORADENDRON, Nutt. (Loranthac.).
amplectens, *Trelease, Phoradendron*, 75 (1916).—Ecuador.
amplifolium, *Trelease, l. c.* 59.—Mexico.

PHORADENDRON :—
antillarum, *Trelease, Phoradendron*, 111 (1916).—Ind. occ.
apertum, *Trelease, l. c.* 104.—Guiana Brit.
Appuni, *Trelease, l. c.*—Guiana Brit.
aureum, *Trelease, l. c.* 49.—Mexico ; Calif. infer.
avenia, *Trelease, l. c.* 133.—Colomb.
Balansae, *Trelease, l. c.* 132.—Parag. ; Argent.
bolivianum, *Trelease, l. c.* 138.—Boliv.
brachyphyllum, *Trelease, l. c.* 49.—Mexico ; Calif. infer.
calyculatum, *Trelease, l. c.* 54 : Viscum falcatum, *Hook.*
campinense, *Trelease, l. c.* 160.—Bras. (Campinas).
capitellatum, *Torrey ex Trelease, l. c.* 25.—U.S.A. (N. Mexico ; Arizona ; Texas) ; Mexico.
carinatum, *Trelease, l. c.* 139.—Guiana Brit.
Casimiranum, *Trelease, l. c.* 71.—Parag.
ceibanum, *Trelease, l. c.* 110.—Costa Rica ; Nicarag.
cerinocarpum, *C. Wright ex Trelease, l. c.* 139.—Ind. occ.
cheirocarpum, *Trelease, l. c.* 94.—Guatem.
Cockerellii, *Trelease, l. c.* 38.—U.S.A. (N. Mexico ; Texas) ; Mexico.
colipense, *Trelease, l. c.* 37.—Mexico.
coloradense, *Trelease, l. c.* 39.—U.S.A. (Calif.).
commutatum, *Trelease, l. c.* 106.—Mexico ; Honduras.
congestum, *Trelease, l. c.* 80 : P. rubrum, var. longifolium, *Eichl.*
Conzattii, *Trelease, l. c.* 63.—Mexico.
Cooperi, *Trelease, l. c.* 67.—Costa Rica.
Coryae, *Trelease, l. c.* 43.—U.S.A. (Arizona ; N. Mexico) ; Mexico ; Calif. infer.
craspedophylloides, *Trelease, l. c.* 92.—Bras. (Bahia).
crispum, *Trelease, l. c.* 77.—Costa Rica.
decussatum, *Trelease, l. c.* 94.—Honduras.
Degenianum, *Trelease, l. c.* 119.—Colomb.
demerarae, *Trelease, l. c.* 73.—Guiana Brit.
densifrons, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 292 (1915).—Guiana (Roraima).
densum, *Torrey ex Trelease, Phoradendron*, 27 (1916).—U.S.A. (Oregon ; Calif.) ; Mexico.
domingense, *Trelease, l. c.* 102 : Loranthus domingensis.
Dussii, *Trelease, l. c.* 100 : P. chrysocarpum, var. Dussii, *Urb.*
Eatoni, *Trelease in Small, Shrubs of Florida*, 121 (1913).—U.S.A. (Florida).
Eduardi, *Trelease, Phoradendron*, 46 (1916).—Mexico ; Calif. infer.
Engelmanni, *Trelease, l. c.* 35 : P. flavescens, var. pubescens, *Engelm.*
essequibense, *Trelease, l. c.* 149.—Guiana Brit.
exiguum, *Trelease, l. c.* 81.—Colomb.
falcatum, *Trelease, l. c.* 65 : Viscum falcatum, *Cham. & Schlecht.*
falcifolium, *Trelease, l. c.* 79.—Guatem.
Galeottii, *Trelease, l. c.* 46.—Mexico.
Gaumeri, *Trelease, l. c.* 114.—Mexico.
globuliferum, *Trelease, l. c.* 48.—Mexico.
gracile, *Trelease, l. c.* 112 : Phoradendron quadrangulare, var. gracile, *Krug & Urb.*
gracilispicum, *Trelease, l. c.* 130.—Costa Rica ; Panamá ; Colomb. ; Venez.
granaticola, *Trelease, l. c.* 70.—Venez.
Greggii, *Trelease, l. c.* 36.—Mexico.
guadalupense, *Trelease, l. c.* 29.—Mexico.
guazumae, *Trelease, l. c.* 104.—Mexico.
Harmsianum, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 290 (1915).—Bras. (Amaz.).
Havardianum, *Trelease, Phoradendron*, 44 (1916).—U.S.A. (Texas ; Calif.).
Helleri, *Trelease, l. c.* 100.—Ind. occ.
Herbert-Smithii, *Trelease, l. c.* 80.—Colomb.
Herminieri, *Trelease, l. c.* 131.—Ind. occ.
Heydeanum, *Trelease, l. c.* 135.—Guatem. ; Costa Rica.
Hieronymi, *Trelease, l. c.* 123.—Argent.
Holtonis, *Trelease, l. c.* 161.—Colomb.
hypericifolium, *Trelease, l. c.* 72.—Parag.
Jenmani, *Trelease, l. c.* 85.—Guiana Brit.
Johnstoni, *Trelease, l. c.* 149.—Venez.
Knoopii, *Warburg* ; *Trelease, l. c.* 152, descr.—Venez.
lanatum, *Trelease, l. c.* 45.—Mexico.
ligatum, *Trelease, l. c.* 24.—U.S.A. (Oregon ; Calif. ; Nevada) ; Mexico.
Lindeni, *Trelease, l. c.* 161.—Colomb.
longifolium, *Eichl.* ; *Trelease, l. c.* 53, descr.—Mexico.
longispicum, *Trelease, l. c.* 39.—U.S.A. (Calif. ; Arizona).

PHORADENDRON:—
Lyoni, *Trelease, Phoradendron*, 116 (1916).—Venez.
macrophyllum, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 291 (1915).—Guiana (Roraima).
macrotomum, *Trelease in Small, Shrubs of Florida*, 121 (1913).—U.S.A. (Florida).
mairaryense, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 291 (1920).—Bras. (Amaz.).
Martianum, *Trelease, Phoradendron*, 114 (1916).—Bras.
martinicense, *Trelease, l. c.* 145 : Viscum martinicense.
Mathewsi, *Trelease, l. c.* 133.—Peruv.
mazatlanum, *Trelease, l. c.* 47.—Mexico.
Meliae, *Trelease, l. c.* 121.—Boliv. ; Parag. ; Argent.
membranaceum, *Trelease, l. c.* 153.—Ecuador.
microphyllum, *Trelease, l. c.* 113 : Viscum microphyllum.
minor, *Trelease, l. c.* 117 : P. emarginatum, var. minor, *Eichl.*
multiflorum, *Trelease, l. c.* 59.—Guatem.
Oliverianum, *Trelease, l. c.* 136.—Mexico.
ovatifolium, *Urb. Symb. Antill.* viii. 188 (1920) : P. dichotomum, var. ovatifolium, *Krug & Urb.*
pachyphyllum, *Trelease, Phoradendron*, 151 (1916).—Venez.
parietarioides, *Trelease, l. c.* 66.—Ecuador.
peninsulare, *Trelease, l. c.* 50.—Mexico ; Calif. infer.
piauhyanum, *Trelease, l. c.* 110 : P. rubrum, var. longispicum, *Eichl.*
piperoides, *Trelease, l. c.* 145 : Loranthus piperoides.
Pringlei, *Trelease, l. c.* 60.—Mexico.
productipes, *Trelease, l. c.* 138.—Bras. (Ceará).
puberulum, *Trelease, l. c.* 42.—Mexico.
Purpusi, *Trelease, l. c.* 62.—Mexico.
reductum, *Trelease, l. c.* 93.—Parag.
Rensoni, *Trelease, l. c.* 105.—Salvador; Costa Rica.
Rondeletiae, *Trelease, l. c.* 76.—Guatem.
rubrum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 166 (1918) : Viscum rubrum.
saccatum, *Trelease, Phoradendron*, 50 (1916).—Mexico; Calif. infer.
saltillense, *Trelease, l. c.* 27.—Mexico.
sanctae-martae, *Trelease, l. c.* 105.—Colomb.
scaberrimum, *Trelease, l. c.* 52.—Mexico.
Schumanni, *Trelease, l. c.* 62.—Mexico.
semiteres, *Trelease, l. c.* 69.—Boliv.
stenophyllum, *Trelease, l. c.* 81.—Bras. (Bahia).
supravenulosum, *Trelease, l. c.* 154.—Guatem. ; Nicarag. ; Costa Rica.
tamaulipense, *Trelease, l. c.* 115.—Mexico.
tequilense, *Trelease, l. c.* 26.—Mexico.
tetragonum, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 290 (1915).—Bras. (Amaz.).
thyrsoideum, *Trelease, Phoradendron*, 36 (1916).—Mexico.
Tonduzii, *Trelease, l. c.* 67.—Costa Rica.
Townsendi, *Trelease, l. c.* 112.—Mexico.
trisulcatum, *Trelease, l. c.* 155.—Ecuador.
tumidum, *Trelease, l. c.* 49.—Mexico ; Calif. infer.
turbinispicum, *Trelease, l. c.* 75.—Colomb.
uspantanum, *Trelease, l. c.* 53.—Guatem.
venezuelense, *Trelease, l. c.* 111.—Am. austr.
Verleyseni, *Trelease, l. c.* 69.—Ecuador.
viscifolium, *Trelease, l. c.* 109 : Loranthus viscifolius.
vulcanicum, *Trelease, l. c.* 76.—Guatem.
Wawrae, *Trelease, l. c.* 94.—Mexico.
Wiesnerianum, *Trelease, l. c.* 109.—Bras. (Ceará).
Wilkinsoni, *Trelease, l. c.* 44.—Mexico.
yucatanum, *Trelease, l. c.* 118.—Mexico.
zacapanum, *Trelease, l. c.* 115.—Guatem.
Zuloagae, *Trelease, l. c.* 105.—Venez.

PHORMANGIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 103 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Schumanni, *Schlechter, l. c.* 104 : Angraecum Schumanni.

PHOTINIA, Lindl. (Rosac.).
brevipetiolata, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 379 (1918).—China (Kweichau).
Calleryana, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 568 : Pourthiaea Calleryana.
Cotoneaster, *Cardot, l. c.* 569 : Pourthiaea Cotoneaster.
daphniphylloides, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 30 (1918).—Formosa.
Davidiana, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 399 : Stranvaesia Davidiana.

PHOTINIA:—
Fauriei, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 376 (1918).—Formosa.
flavidiflora, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 59 (1917).—China (Yunnan).
fokienensis, *Franch. ex Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 570 : P. glabra, var. fokienensis, *Franch.*
Harmandii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 375 (1918).—Indo-China (Laos).
lasiopetala, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 17 (1916).—Formosa.
Latouchei, *Franch. ex Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 570, in syn. : P. fokienensis.
loriformis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 60 (1917).—China (Yunnan).
Mairei, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).
parviflora, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 178 (1918).—China (Kweichau).
prionophylla, *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* iii. 153 (1906) : Eriobotrya prionophylla.
sambuciflora, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 60 (1917).—China (Yunnan).
undulata, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 399 : Stranvaesia undulata.

PHRAGMITES, Trin. (Gramin.).
persepolitana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 301 (1920).—Persia.

PHREATIA, Lindl. (Orchidac.).
bicallosa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 105 (1917).—Sumatra.
concinna, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 197 (1916).—N. Guin.
densispica, *Ridley, l. c.* 196.—N. Guin.
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1581 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
falcata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 195 (1916).—N. Guin.
flaccida, *Ridley, l. c.* 196.—N. Guin.
globulosa, *Ridley, l. c.* 197.—N. Guin.
Kempfii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 127 (1919).—N. Guin.
Kempteri, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
Keysseri, *Schlechter, l. c.* 219.—N. Guin.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 195 (1916).—N. Guin.
longibracteata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 105 (1917).—Sumatra.
Micholitzii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 128 (1919).—N. Guin.
micrantha, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
modesta, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 195 (1916).—N. Guin.
montana, *Ridley, l. c.* 194.—N. Guin.
negrosiana, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1582 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
platyclinoides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 196 (1916).—N. Guin.
pleistantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 129 (1919).—N. Guin.
procera, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 194 (1916).—N. Guin.
pulchella, *Ridley, l. c.* 197.—N. Guin.
sinadjiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 84 (1917).—Celebes.
spathulata, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 126 (1917).—N. Guin.
vitellina, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 194 (1916).—N. Guin.
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 196 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

PHRYGILANTHUS, Eichl. (Loranthac.).
sonorae, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 212 (1919) : Loranthus sonorae.

PHRYNE, Bubani (Crucif.).
Zanonii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 106 (1919), in obs. : Erucastrum Zanonii.

PHRYNIUM, Loefl. Iter Hisp. 178 (1758), in syn. ; Vahl, Enum. ii. 43 (1806), in syn. ; Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 318 (1898). *PONTEDERIACEAE.* [HETERANTHERA, Ruiz & Pav.]
limosum, *Kuntze, l. c.* : Heteranthera limosa.
reniforme, *Kuntze, l. c.* : Heteranthera reniformis.

PHRYNIUM, Willd. (Marantac.).
cerasiferum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 630 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Crista-galli, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 631 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
glabrum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 116 (1917).—Sumatra.
molle, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 631 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
placentarium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 230 : Phyllodes placentaria.

PHTHIRUSA, Mart. (Loranthac.).
cochliostyla, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 288 (1915).—Bras. (Amaz.).
oligantha, *Urb. Symb. Antill.* viii. 185 (1920) : Dendropemon oliganthus.
Pittieri, *K. Krause in Fedde, Repert.* xv. 441 (1919).—Panamá.
pycnophylla, *Urb. Symb. Antill.* viii. 183 (1920) : Dendropemon pycnophyllus.
rostrata, *Urb. l. c.* 185 : Dendropemon rostratus.
subsessilis, *Urb. l. c.* 184 : Dendropemon subsessilis.

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorbiac.).
actephilifolius, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 543, tt. 226, 227 (1917).—N. Guin.
apiculatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 540.—Ins. Philipp. (Luzon).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 10 (1916).—China (Kiangsu).
arnhemicus, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 215 (1920).—N. Austral.
asperulatus, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 27.—Transvaal.
Brunonis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 213 (1920).—N. Austral.
cheloniphorbe, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 204.—Ins. Mascar. (Aldabra).
Coxianus, *Fawcett in Journ. Bot.* 1919, lvii. 66.—Jamaica.
delagoënsis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 28.—Afr. Lusit. Or.
dimorphus, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 75 (1920).—Cuba.
eboracensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 216 (1920).—Austral. (Queensland).
Elsiae, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 405 (1919).—Ind. occ. (Tobago).
eutaxioides, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 216 (1920).—Austral. (Queensland ?)
Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 79.—Rhodesia.
glabellus, *Fawcett in Journ. Bot.* 1919, lvii. 68 : Croton glabellum.
heteromorphus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 42 (1920).—Colomb.
Hunti, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 164 (1917).—Austral. (N. Territory).
inaequaliflorus, *Fawcett in Journ. Bot.* 1919, lvii. 66.—Jamaica.
inflatus, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 334.—Sudan. (Lado).
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 114 (1920).—Penins. Siam.
Leai, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 217 (1920).—N. Austral.
leonensis, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 232.—Sierra Leone.
lissocarpus, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 215 (1920).—N. Austral.
marginivillosus, *Speg. in Physis*, iii. 167 (1917).—Argent.
minor, *Fawcett in Journ. Bot.* 1919, lvii. 65.—Jamaica.
monocladus, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 404 (1919).—Trinidad.
mozambicensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 287 (1920).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
nanus, *Millsp. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 464.—Cuba.
oligospermus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 93 (1920).—Formosa.
ovatifolius, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 390 (1920).—Ins. Kei.
panayensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 539.—Ins. Philipp. (Panay).

PHYLLANTHUS:—
papuanus, *Gage in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 479, t. 182 (1917).—N. Guin.
platylepis, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1347 (1913).—U.S.A. (Florida).
Podenzanae, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 214 (1920).—Austral. (Queensland).
polycladus, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 164 (1918).—W. Austral.
pusillifolius, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 216 (1920).—Austral. (Queensland).
Rogersii, *Hutchinson ex S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 160.—Transvaal.
Schimperianus, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1917, lv. 287.—Ins. Seychell.
Selbyi, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 74 (1920).—Cuba (Isle of Pines).
takaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 94 (1920).—Formosa.
triandrus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 639 (1917): Micrantheum triandrum.

PHYLLOCACTUS, Link (Cactac.).
chiapensis, *J. A. Purpus in Monatsschr. Kakteenk.* 1918, xxviii. 118.—Mexico.
Ruestii, *Weingart in Monatsschr. Kakteenk.* 1914, xxiv. 123.—Honduras.
Weingartii, *A. Berger in Monatsschr. Kakteenk.* 1920, xxx. 33.—Hab.?

PHYLLOCHARIS, Diels in Engl. Jahrb. lv. 122 (1917). *CAMPANULACEAE.*
oblongifolia, *Diels, l. c.* 124.—N. Guin.
Schlechteri, *Diels, l. c.*—N. Guin.

PHYLLOCLADUS, L. C. Rich. (Taxac.).
major, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 211 (1916).—N. Guin.

PHYLLOCLINIUM, Baill. (Flacourtiac.).
bracteatum, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 58.—Congo Gall.

PHYLLODOCE, Salisb. (Ericac.).
alpina, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 58.—Japon.

PHYLLOMPHAX, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. iv. 118 (1919). *ORCHIDACEAE.*
acuta, *Schlechter, l. c.* 119, in obs.: Gymnadenia acuta.
affinis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 286 (1919): Gymnadenia affinis.
Championi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 119 (1919): Platanthera Championi.
Galeandra, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 286 (1919): Gymnadenia Galeandra.
Helferi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 119 (1919), in obs.: Gymnadenia Helferi.
Helleborine, *Schlechter l. c.*, in obs.: Eulophia Helleborina.
Henryi, *Schlechter, l. c.* 45.—China (Yunnan).
iantha, *Schlechter, l. c.* 119, in obs.: Platanthera iantha.
obcordata, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Platanthera obcordata.
sesamoides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 287 (1919): Gymnadenia sesamoides.
truncatolabellata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 119 (1919): Platanthera truncatolabellata.

PHYLLONOMA, Willd. (Saxifragac.).
laticuspis, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 2 A. 87 (1890): Dulongia laticuspis.

PHYLLOSTACHYS, Sieb. & Zucc. (Gramin.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 140 (1916).—Formosa.
Henonis, *Mitford, Bamboo Garden*, 149 (1896); *Stapf in Hook. Ic. Pl.* t. 2614 (1901), descr. ampl.—Japon.
lithophila, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 141 (1916).—Formosa.
nigripes, *Hayata, l. c.* 142.—Formosa.

PHYLLOSTEGIA, Benth. (Labiat.).
electra, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 64 (1916).—Ins. Sandvic.

PHYLLOSTELIDIUM, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1915, Sér. II. vii. 185 (1916), in obs. *COMPOSITAE.*

PHYLLOSTELIDIUM:—
aretioideum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1915, Sér. II. vii. 185 (1916): Baccharis aretioides.
Pavonianum, *Beauverd, l. c.*, in obs.—Peruv.

PHYMATIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
Herteri, *Schlechter in Fedde, Repert* xvi. 450 (1920).—Bras. (Rio Grande do Sul.).

PHYSALIS, Linn. (Solanac.).
cuneata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 118 (1920).—Colomb.
ignota, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 100 (1920).—Cuba; Guatem.
margaranthoides, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 119 (1920).—Colomb.
petiolaris, *Rusby, l. c.* 118.—Colomb.
porphyrophysa, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 377.—Guatem.

PHYSARIA, A. Gray (Crucif.).
Osterhoutii, *Payson in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 146 (1918).—U.S.A. (Colorado).

PHYSEDRA, Hook. f. (Cucurbitac.).
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 294 (1920), nomen.—Guinea Gall.
gracilis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
ivorensis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
sylvatica, *A. Cheval. l. c.* 295, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PHYSOCARPUS, Maxim. (Rosac.).
australis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 256 (1920): Opulaster australis.
bracteatus, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 221: Opulaster bracteatus.
glabratus, *Rehder, l. c.*: Opulaster glabratus.
stellatus, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 256 (1920): Opulaster stellatus.

PHYSURUS, L. C. Rich. (Orchidac.).
argyrostictus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 440 (1920).—Guatem.
bicalcaratus, *R. S. Rogers & C. T. White in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 110.—N. Guin.
bidentiferus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 328 (1920).—Bras. (Paraná).
caucanus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 70 (1920).—Colomb.
dolichostachys, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
erythrodoides, *Schlechter, l. c.* 71.—Colomb.
hetaerioides, *Schlechter, l. c.* 72.—Colomb.
humidicola, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 198 (1918).—Guatem.
Lehmannii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 379 (1918).—Costa Rica.
luniferus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 199 (1918).—Guatem.
nigrescens, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 380 (1918).—Costa Rica.
paleaceus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 72 (1920).—Colomb.
paranaënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 329 (1920): Wullschlaegelia paranaënsis.
Pittierii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 31 (1919).—Venez.
platensis, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 370 (1917).—Argent.
procerus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 73 (1920).—Colomb.
trilobulatus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 199 (1918).—Guatem.
zeuxinoides, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 74 (1920).—Colomb.

PHYTELEPHAS, Ruiz & Pav. (Palmae).
brachelus, *O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1913, iii. 142.—Panamá.
brachinus, *O. F. Cook, l. c.*—Panamá.
brevipes, *O. F. Cook, l. c.*—Panamá.
cornutus, *O. F. Cook, l. c.*—Panamá.
Pittieri, *O. F. Cook, l. c.*—Panamá.

PHYTOLACCA, Linn. (Phytolaccac.).
clavigera, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 188 (1918).—China (Yunnan).

PHYTOLACCA:—
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 217.—Japon.
javanica, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 276 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49 (1917) [Terminalia Catappa].—Java.
Molleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 224.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

PHYTOSALPINX, Lunell in Am. Midl. Nat. 1917, v. 2: **Lycopus**, Linn. (Labiat.).
americana, *Lunell, l. c.*: Lycopus americanus.
aspera, *Lunell, l. c.*: Lycopus asper.
lucida, *Lunell, l. c.*: Lycopus lucidus.

PIARANTHUS, R. Br. (Asclepiadac.).
Nebrownii, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 47 (1914).—Afr. austr.-occ.

PIAROPUS, Rafin. (Pontederiac.).
paniculatus, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1328 (1913): Pontederia paniculata.

PICEA, Link (Pinac.).
koraiensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 195.—Corea.
Koyamai, *Shirasawa in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1914, 254.—Japon.
velebitica, *Simonkai ex Kümmerle in Magyar Bot. Lap.* xv. 31 (1916), in obs.—Dalmat.

PICRAENA, Lindl. (Simarubac.).
antillana, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 201 (1920): Rhus antillana.

PICRALIMA, Pierre (Apocynac.).
gracilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 427 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
laurifolia, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
macrocarpa, *A. Cheval. l. c.* 428, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PICRAMNIA, Sw. (Simarubac.).
pistaciaefolia, *Blake & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 218 (1919).—Mexico.
villosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 34 (1920).—Colomb.

PICRASMA, Blume (Simarubac.).
palo-amargo, *Speg. in Physis*, iii. 173 (1917).—Argent.

PICRIDIUM, Desf. (Compos.).
picroides, *Karst. Deutsche Fl.* 1145 (1880–83): Scorzonera picroides.

PICRIS, Linn. (Compos.).
persica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 53.—Persia.
turcomanica, *Gandoger, l. c.*—Transcasp.

PICRODENDRON, Planch. (Simarubac.).
medium, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1917, xviii. 185.—Santo Domingo.

PICROXYLON, Warb. in Fedde, Repert. xvi. 256 (1919). *SIMARUBACEAE.*
siamense, *Warb. l. c.*—Siam.

PIERIS, D. Don (Ericac.).
bracteata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 116 (1916).—China (Yunnan).
compta, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey, l. c.*—China (Yunnan).
elliptica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 207: Andromeda elliptica.
formosana, *Komat. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 71, t. 181 (1916).—Formosa.
lucida, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 226: Andromeda lucida, *Lam.*
morrisonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 72 (1919).—Formosa.
pilosa, *Komat. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 73, t. 182 (1916).—Formosa.
polita, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 117 (1916).—China (Fokien).

PIERREODENDRON, A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 257 (1917). *SAPOTACEAE.*
durissimum, *A. Cheval. l. c.* 258.—Congo Gall. (Gabon).

PIGAFETTIA, Becc. (Palmae).
filifera, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 114 (1917): Sagus filifera.

PILEA, Lindl. (Urticac.).
alpestris, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 152 (1916).—N. Guin.
angolensis, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. II. 271 (1917): Adicea tetraphylla, var. angolensis, *Hiern.*
arbuscula, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 84 (1917).—Sumatra.
brevicornuta, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 43 (1916).—Formosa.
bullata, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 64 (1920).—Cuba.
caespitosa, *Winkler in Fedde, Repert.* xv. 419 (1919).—N. Guin.
calcarea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 196 (1920).—Penins. Mal.
carnosa, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 62 (1920).—Cuba.
caulescens, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 163 (1918): Dorstenia caulescens.
Clementis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 63 (1920).—Cuba.
Cowellii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 34.—Cuba.
cyclophora, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 161 (1918).—Haiti.
Dielsiana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1920, lvii. 243.—China (Yunnan).
Engleri, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. II. 275 (1917): P. longipes, *Engl.*
Forgeti, *N. E. Brown in Bot. Mag.* t. 8699 (1917).—Venez.
funkikensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 45 (1916).—Formosa.
helxinoides, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 151 (1916).—N. Guin.
kankaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 46 (1916).—Formosa.
litoralis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 112 (1917).—Ind. occ. (Tobago).
macrophylla, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 10 (1920).—Boliv.
Minguetii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 162 (1918).—Ind. occ.
minute-pilosa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 47 (1916).—Formosa.
neglecta, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 63 (1920).—Cuba.
ovatinucula, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 48 (1916).—Formosa.
Roemeri, *Winkler in Fedde, Repert.* xv. 418 (1919).—N. Guin.
rotundinucula, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 49 (1916).—Formosa.
rubiacea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 150 (1916).—N. Guin.
selleana, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 132 (1919).—Haiti.
sevillensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 62 (1920).—Cuba.
siguaneana, *Britton, l. c.* 63.—Cuba.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 50 (1916).—Formosa.
sumideroënsis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 62 (1920).—Cuba.
Swinglei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 136.—China (Kwangtung).
taitoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 51 (1916).—Formosa.
thymifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 152 (1916).—N. Guin.
thymoidea, *Winkler in Fedde, Repert.* xv. 419 (1919).—N. Guin.
Tippenhaueri, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 164 (1918).—Santo Domingo.
trinervia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 151 (1916).—N. Guin.
trinitensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 63 (1920).—Cuba.
Versteegii, *Winkler in Fedde, Repert.* xv. 418 (1919).—N. Guin.

PILEUS, Ramirez in La Naturaleza, Ser. II. iii. 707 (1903). *PASSIFLORACEAE.*
heptaphyllus, *Ramirez, l. c.*—Mexico.

PILOSELLA, Sch. Bip. (Compos.).
umbellata, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 34: Hieracium umbellatum.

PILOSTYLES, Guill. (Rafflesiac.).
Galactiae, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 292 (1915).—Bras. (Amaz.).
goyazensis, *Ule in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxiii. 475 (1915).—Bras. (Goyaz).

PIMELANDRA, A. DC. (Myrsinac.).
disticha, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 123 (1880): Ardisia disticha.

PIMELEA, Banks & Soland. (Thymelaeac.).
Poppelwellii, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 54 (1917).—N. Zel.
tomentosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 639 (1917): Banksia tomentosa.
Williamsonii, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1919, xliii. 37.—S. Austral.; Victoria.

PIMELEODENDRON, Hassk. (Euphorbiac.).
acuminatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 74.—Borneo.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.).
alpina, *Koord. Exkursionsfl. Java,* ii. 727, 728 (1912): Heterachaena alpina.
bracteata, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 314 (1920).—Ind. or. (Chota Nagpur).
Bulbocastanum, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 191 (1879): Carum Bulbocastanum.
Carvi, *Jessen, l. c.*: Carum Carvi.
crassa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 102.—Corea.
decursiva, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xvi. 237 (1919).—China (Shantung).
filiformis, *H. Wolff, l. c.*—Congo Belg.
Gossweileri, *H. Wolff, l. c.* 234.—Angola.
hydrophila, *H. Wolff, l. c.* 236.—Afr. austr. (Crocodile River).
Krookii, *H. Wolff, l. c.* 235.—Natal.
menachensis, *Schweinf. ex H. Wolff, l. c.* 238.—Arab.
pulneyensis, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 228.—Ind. or. (Madras).
Schlechteri, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xvi. 235 (1919).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Sisarum, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 191 (1879): Sium Sisarum.
subcrenata, *Dalla Torre, Alpenfl.* 162 (1899): P. magna, var. subcrenata, *G. Beck.*
verticillata, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 191 (1879): Carum verticillatum.

PINANGA, Blume (Palmae).
basilanensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 322.—Ins. Philipp. (Basilan).
glauca, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 120 (1917).—Sumatra.
globulifera, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 122 (1917): Areca globulifera.
heterophylla, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 319.—Ins. Philipp. (Negros).
isabelensis, *Becc. l. c.* 318.—Ins. Philipp. (Luzon).
punicea, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 122 (1917): Areca punicea.
samarana, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 321.—Ins. Philipp. (Samar).
sibuyanensis, *Becc. l. c.* 324.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
urdanetensis, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3008 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao).

PINARDIA, Cass. (Compos.).
segetum, *Karst. Deutsche Fl.* 1095 (1880–83): Chrysanthemum segetum.

PINELIA, Lindl. (Orchidac.).
pumilio, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 478 (1918): Brassavola pumilio.

PINELLIA, Ten. (Arac.).
ternata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 640 (1917): Arum ternatum.

PINGUICULA, Linn. (Lentibulariac.).
benedicta, *Barnh. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 110 (1920).—Cuba.
hybrida, *Wettst. in Österr. Bot. Zeitschr.* 1919, lxviii. 295, hybr.—Austria super.

PINGUICULA:—
lignicola, *Barnh. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 110 (1920).—Cuba.
violacea, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 409 (1792), nomen; *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 5.—Am. bor. (Carolina).

PINUS, Linn. (Pinac.).
ajanensis, *Berkeley in Proc. Am. Acad.* iv. 125 (1860), sphalm.: Picea ajanensis.
mukdensis, *Ueki apud Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 195.—Manchur.

PIONOCARPUS, Blake in Proc. Am. Acad. li. 521 (1916). *COMPOSITAE.*
madrensis, *Blake, l. c.* 522: Helianthella madrensis.

PIPER, Linn. (Piperac.).
acreanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 486 (1917).—Bras. (Amaz.).
acuminatissimum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 189.—Costa Rica.
acutamentum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* 1913, lxxxix. 528 (1914).—Ins. Bismarck.
acutibracteum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 301 (1920).—Celebes.
acutistipulum, *C. DC. l. c.* 282.—Sumatra.
aequilaterum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 445 (1917).—Bras. (S. Paulo).
aguilanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 318 (1920).—Mexico.
albamentum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 214 (1918).—N. Guin.
albidiflorum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 309 (1920).—Mexico.
albidistigmatum, *C. DC. l. c.* 293.—Ins. Sunda (Batoe).
albopunctatum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 210 (1918).—N. Guin.
aleyreanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 488 (1917).—Bras. (Amaz.).
alluvicola, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 313 (1920).—Mexico.
angamarcanum, *Sod. ex C. DC. l. c.* 254.—Ecuador.
Anisitsii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 454 (1917).—Parag.
anomalum, *C. DC. l. c.* 435.—Bras. (Pará).
Appollinaris, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 235 (1920).—Colomb.
aramanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 446 (1917).—Bras.
arboricola, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 221 (1920).—Formosa.
arborisedens, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 223.—Ins. Philipp. (Luzon).
arfakianum, *C. DC. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 127 (1917).—N. Guin.
argillicola, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 237 (1920).—Colomb.
asperulibaccum, *C. DC. l. c.* 239.—Colomb.
atrospicum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 208.—Ins. Philipp. (Leyte).
auristellanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 488 (1917).—Bras. (Amaz.).
baëzanum, *Sod. ex C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 257 (1920).—Ecuador.
Bakerianum, *C. DC. l. c.* 225.—Bras. (Pará).
balaoënse, *C. DC. l. c.* 258.—Ecuador.
bangkanum, *C. DC. l. c.* 288.—Ins. Sunda (Banca).
baramense, *C. DC. l. c.* 283.—Borneo.
barbispicum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 482 (1917).—Borneo.
batuanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 280 (1920).—Ins. Sunda (Batoe).
Beccarii, *C. DC. l. c.* 286.—Borneo.
belemense, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 458 (1917).—Bras.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 10 (1920).—Congo Belg.
bipunctatum, *C. DC. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 207 (1917).—N. Guin.
biseriatum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 178.—Costa Rica.
bistigmatum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xxi. 292 (1920).—Sumatra.
bojonyum, *C. DC. l. c.* 299.—Celebes.
bonthainense, *C. DC. l. c.* 302.—Celebes.
bosnicanum, *C. DC. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 207 (1917).—N. Guin.

PIPER :—
Botteri, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 307 (1920).—Mexico.
brachistopodum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 182.—Costa Rica.
Brenesii, *C. DC. l. c.* 180.—Costa Rica.
breviantherum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 209 (1918).—N. Guin.
brevifolium, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 273 (1920).—Java.
brevipes, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 213 (1918).—N Guin.
bryogetum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 175.—Costa Rica.
Buchii, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 132 (1919).—Haiti.
bullatum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 292 (1920).—Borneo.
Burkillii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 189 (1920).—Penins. Mal.
caducibracteum, *C. DC. in Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 183 (1917).—Ins Molucc. (Amboina).
calcaratum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 188.—Costa Rica.
caledonianum, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 1 (1917).—Ind. occ. (Tobago).
callibracteum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 13 (1920).—Panamá.
calvifolium, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 217.—Ins. Philipp. (Luzon).
camphoriferum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 235 (1920).—Peruv.
caracolanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 459 (1917).—Bras. (S. Paulo).
carniconnectivum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 227 (1920).—Bras. (Pará).
carniovarium, *C. DC. l. c.* 226.—Bras. (Pará).
chiriquinum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 2 (1920).—Panamá.
chirripoënse, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 186.—Costa Rica.
chlorocarpum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 221.—Ins. Philipp. (Luzon).
chlorostachyum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 214 (1918).—N. Guin.
cinereocaule, *C. DC. l. c.* 215.—N. Guin.
clathratum, *Sod. ex C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 255 (1920).—Ecuador.
colombianum, *C. DC. l. c.* 230.—Colomb.
colonense, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 11 (1920).—Panamá.
consociatum, *C. DC. in Ann Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 317 (1920).—Mexico.
constanzanum, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 398 (1919) : P. tenuiamentum, var. constanzanum, *C. DC.*
crassilimbum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 210.—Ins. Philipp. (Luzon).
crebrinodum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 462 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
cubataonum, *C. DC. l. c.* 440.—Bras. (S. Paulo).
cubilquitzianum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 174.—Guatem.
curtipedunculum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 481 (1917).—China (Yunnan).
curtistilum, *C. DC. l. c.* 463.—Bras.
cuspidilimbum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 252 (1920).—Ecuador.
cuyabanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 447 (1917).—Bras. (Matto Grosso).
cyrtostachys, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 189 (1920).—Penins. Mal.
dagamiense, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 211.—Ins. Philipp. (Leyte).
dasypogon, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 187.—Costa Rica.
davidianum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 9 (1920).—Panamá.
dempoanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 285 (1920).—Sumatra.
diquisanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 185.—Costa Rica.
dissparipilum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 257 (1920).—Ecuador.
djabia, *C. DC. l. c.* 298.—Celebes.
Duckii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 446 (1917).—Bras. (Pará).
dumiformans, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 213 (1918).—N. Guin.

PIPER :—
erectamentum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 10 (1920).—Panamá.
erectum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 528 (1914).—Ins. Solomon.
erythrostachyum, *C. DC. l. c.* 527.—Ins. Solomon.
espejuelanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 236 (1920).—Colomb.
eupodum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 219.—Ins. Philipp. (Leyte).
euryphyllum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 178.—Costa Rica.
fatoanum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 7 (1920).—Panamá.
flaviflorum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 477 (1917).—China (Yunnan).
flaviramum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 181.—Costa Rica.
flavoviride, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 453 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
fragiliforme, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 272 (1920).—Java.
fuscescentirameum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 217.—Ins. Philipp. (Leyte).
fuscescentispicum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 216 (1918).—N. Guin.
garagaranum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 15 (1920).—Panamá.
gegarvum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 287 (1920).—Ins. Sunda (Banca).
gelalae, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 260.—Ins. Molucc. (Amboina).
gibbiflorum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 279 (1920).—Borneo.
gibbifolium, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 181.—Costa Rica.
gibbilimbum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 211 (1918).—N. Guin.
glaberrimum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 283 (1920).—Sumatra.
glabricaule, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 477 (1917).—China (Yunnan).
globulantherum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 529 (1914).—Ins. Solomon.
Goeldii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 434 (1917).—Bras. (Amaz.).
gracilispicum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 234 (1920).—Venez.
grande, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 142 (1916).—N. Guin.
grandilimbum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 172.—Guatem.
gualeanum, *Sod. ex C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 254 (1920).—Ecuador.
Guedesii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 436 (1917).—Bras.
Havilandi, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 281 (1920).—Borneo.
Hemmendorffii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 458 (1917).—Bras. (S. Paulo).
heterotrichum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 231 (1920).—Colomb.
hirtellipetiolum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 3 (1920).—Panamá.
hirtirhache, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 213.—Ins. Philipp. (Leyte).
hirtovarium, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 207 (1918).—N. Guin.
hispidinervum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 451 (1917).—Bras. (Goyaz).
hispidiramum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 290 (1920).—Borneo.
Hosei, *C. DC. l. c.* 287.—Borneo.
huilanum, *C. DC. l. c.* 230.—Colomb.
ichangense, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 480 (1917).—China (Hupeh).
insignifolium, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 242 (1920).—Colomb.
internovarium, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 209 (1918).—N. Guin.
itacolumianum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 438 (1917).—Bras. (Minas Geraes).
Jamesoni, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 255 (1920).—Ecuador.
keyanum, *C. DC. in Meded. Herb. Leid.*, No. 32, 2 (1918).—Ins. Kei.
kietanum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 527 (1914).—Ins. Solomon.

PIPER :—
Klossii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 189 (1920).—Penins. Mal.
Koordersii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 298 (1920).—Celebes.
kraënse, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 112 (1920).—Penins. Siam.
kreangense, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 302 (1920).—Celebes.
krintjingense, *C. DC. l. c.* 273.—Java.
Kurzii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 188 (1920).—Penins. Mal.
lambeauense, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 2 (1917).—Ind. occ. (Tobago).
landakanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 290 (1920).—Borneo.
latibracteum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 5 (1920).—Panamá.
Ledermannii, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 217 (1918).—N. Guin.
leptoneuron, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 184.—Costa Rica.
leptostilum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 240 (1920).—Boliv.
leucanthum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 436 (1917).—Bras. (S. Paulo).
leyteanum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 220.—Ins. Philipp. (Leyte).
longifilamentum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 216 (1918).—N. Guin.
longilimbum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 221.—Ins. Philipp. (Samar).
longipilum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 216 (1918).—N. Guin.
longistipulum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 175.—Costa Rica.
longovarium, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 439 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
lucigaudens, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 10 (1920).—Panamá.
Macgregorii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 215.—Ins. Philipp. (Biliran).
macropodum, *C. DC.*; *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 478 (1917), descr. emend.—China (Yunnan).
macrostylum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 211 (1918).—N. Guin.
magallanesanum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 212.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
magnantherum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 16 (1920).—Panamá.
magnilimbum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 177.—Costa Rica.
manzanillanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 308 (1920).—Mexico.
marcoanum, *C. DC. l. c.* 226.—Bras. (Pará).
matangaum, *C. DC. l. c.* 289.—Borneo.
Maxonii, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 16 (1920).—Panamá.
melanocladum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 176.—Costa Rica.
Michelianum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 317 (1920).—Mexico.
mindoënse, *C. DC. l. c.* 258.—Ecuador.
minutantherum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 171.—Guatem.
minutipetiolum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 441 (1917).—Bras.
minutispicum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 1 (1920).—Panamá.
misionesanum, *C. DC. in Fedde, Repert.* xiv. 395 (1916).—Argent.
moënse, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 491 (1917).—Bras. (Amaz.).
mombachanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 180.—Nicarag.; Costa Rica.
monostigmum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 486 (1917).—Peruv.
monteverdeanum, *C. DC. l. c.* 447.—Bras. (Amaz.).
montivagum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 143 (1916).—N. Guin.
Mosenii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 442 (1917).—Bras. (S. Paulo).
multistigmum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 222.—Ins. Philipp. (Luzon).
myrmecophilum, *C. DC. l. c.* 211.—Ins. Philipp. (Samar).
nanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 180.—Costa Rica.

PIPER:—
nicoyanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 174.—Costa Rica.
nieblyanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 251 (1920).—Ecuador.
nigribaccum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 450 (1917).—Bras.
nigropunctatum, *C. DC. l. c.* 449.—Bras.
nigroramum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 274 (1920).—Java.
nigrovirens, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 212 (1918).—N. Guin.
nitidifolium, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 14 (1920).—Panamá.
nodosum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 185.—Costa Rica.
noveninervium, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 212 (1918).—N. Guin.
nudipedunculum, *C. DC. l. c.* 205.—N. Guin.
nudiramum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 261.—Ins. Molucc. (Amboina).
obaldianum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 7 (1920).—Panamá.
oblongilimbum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 448 (1917).—Bras. (Amaz.).
oreophilum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 188 (1920).—Penins. Mal.
ovantherum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, 491 (1917).—Bras. (Amaz.).
Oviedoi, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 156 (1918).—Santo Domingo.
Pabstii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 448 (1917).—Bras. (S. Catharina).
pachoanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 306 (1920).—Mexico.
padangense, *C. DC. l. c.* 282.—Sumatra.
paëzanum, *C. DC. l. c.* 241.—Colomb.
palawanum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 210.—Ins. Philipp. (Palawan).
pallidibracteum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 8 (1920).—Panamá.
pallidifolium, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 176.—Costa Rica.
pallidirubrum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 289 (1920).—Sumatra.
palmasanum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 3 (1920).—Panamá.
Palmeri, *C. DC. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 354 (1895); *et in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 308.—Mexico.
pansamalanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 177.—Guatem.
pantjarense, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 272 (1920).—Java.
paracaimanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 490 (1917).—Bras. (Amaz.).
paraguassuanum, *C. DC. l. c.* 489.—Bras. (Amaz.).
pardinum, *C. DC. l. c.* 462.—Bras. (Minas Geraes).
parvantherum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 280 (1920).—Borneo.
parvipetiolum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 460 (1917).—Bras. (S. Paulo).
peracuminatum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 9 (1920).—Panamá.
peraromaticum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 437 (1917).—Bras. (S. Paulo).
perhispidum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 183.—Costa Rica.
perpunctatum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 219.—Ins. Philipp. (Palawan).
persubulatum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 5 (1920).—Panamá.
Pilgeri, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 451 (1917).—Bras. (Matto Grosso).
pilibaccum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 179.—Costa Rica.
pilipedunculum, *C. DC. in Fedde, Repert.* xv. 2 (1917).—Ind. occ. (Tobago).
pilosulinodum, *C. DC. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 128 (1917).—N. Guin.
pinguispicum, *C. DC. & Koord. in Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 24 (1912).—Java.
plumanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 311 (1920).—Mexico.
polisanum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 209.—Ins. Philipp. (Luzon).
politum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 237 (1920).—Peruv.

PIPER:—
polycarpum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 112 (1920).—Penins. Siam.
ponesheënse, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 476 (1917).—China (Yunnan).
porlobellense, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 6 (1920).—Panamá.
Pringlei, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 312 (1920).—Mexico.
procerifolium, *C. DC. l. c.* 300.—Ins. Molucc. (Halmaheira).
pseudamboinense, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 206 (1918).—N. Guin.
psilocarpum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 215.—Ins. Philipp. (Leyte).
puberulibaccum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 487 (1917).—Bras. (Amaz.).
puberulibracteum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 232 (1920).—Colomb.
puberulilimbum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 479 (1917).—China (Yunnan).
puberulispicum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 271 (1920).—Java.
pubinerve, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 172.—Costa Rica.
pubinervulum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 240 (1920).—Peruv.
pubirhache, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 530 (1914).—Ins. Solomon.
pubistipulum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 5 (1920).—Panamá.
puncticulatum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 143 (1916).—N. Guin.
purulhanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 169.—Guatem.
Raapii, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 286 (1920).—Ins. Sunda (Batoe).
rectinervulum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 456 (1917).—Bras. (S. Paulo).
reptabundum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 169.—Costa Rica.
Rosei, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 316 (1920).—Mexico.
Rovirosae, *C. DC. l. c.* 310.—Mexico.
rupicola, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 210 (1918).—N. Guin.
samaranum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 223.—Ins. Philipp. (Samar).
sambuanum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 13 (1920).—Panamá.
santa-martanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 231 (1920).—Colomb.
santosanum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 437 (1917).—Bras. (S. Paulo).
Sarasinorum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 299 (1920).—Celebes.
sarawakanum, *C. DC. l. c.* 285.—Borneo.
sarcopodum, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 207.—Ins. Philipp. (Luzon).
sarcostylum, *C. DC. l. c.* 216.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Schenckii, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 438 (1917).—Bras. (Rio de Janeiro).
Schlechteri, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 204 (1918).—N. Guin.
Schwackei, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 443 (1917).—Bras. (Pará).
sclerophloeum, *C. DC. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 530 (1914).—Ins. Solomon.
scutilimbum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 242 (1920).—Colomb.
semi-immersum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 479 (1917).—China (Yunnan).
Sievekingii, *C. DC. l. c.* 435.—Bras.
silvimontanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 297 (1920).—Celebes.
sinugaudens, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 188.—Costa Rica.
sperdinum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 1 (1920).—Panamá.
staminodiferum, *C. DC. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 633 (1916).—Ins. Loyauté.
subaerophilum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 457 (1917).—Bras. (S. Paulo).
subcitrifolium, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 186.—Guatem.
subcrenulatum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 229 (1920).—Colomb.

PIPER:—
subepunctatum, *C. DC. in Meded. Herb. Leid.*, No 32, 1 (1918).—Ins. Kei.
subglabrifolium, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 459 (1917).—Bras. (Pará).
subglaucescens, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 222 (1920).—Formosa.
submelanostictum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 443 (1917).—Guiana Gall.
submultinerve, *C. DC. l. c.* 480.—China (Yunnan).
submultiplinerve, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 184.—Costa Rica.
subnudibracteum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 14 (1920).—Panamá.
subnudilimbum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 205 (1918).—N. Guin.
subscabridum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 455 (1917).—Bras.
subsilvestre, *C. DC. l. c.* 452.—Bras. (Amaz.).
subsilvulanum, *C. DC. l. c.* 453.—Bras. (S. Paulo); Boliv.
subvirosum, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lv. 215 (1918).—N. Guin.
szemaoënse, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 481 (1917).—China (Yunnan).
taboganum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 4 (1920).—Panamá.
tenuimucronatum, *C. DC. l. c.* 12.—Panamá.
tenuipes, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 174.—Costa Rica.
tenuispicum, *C. DC. l. c.* 170.—Costa Rica.
tepicanum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 311 (1920).—Mexico.
tomohonum, *C. DC. l. c.* 301.—Celebes.
Townsendii, *C. DC. l. c.* 259.—Ecuador.
tridentipilum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 490 (1917).—Bras. (Amaz.).
triseriale, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 187.—Costa Rica.
udicola, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 314 (1920).—Mexico.
udimontanum, *C. DC. l. c.* 306.—Mexico.
udisilvestre, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 485 (1917).—Bras. (Amaz.).
uvitanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 182.—Costa Rica.
velutibracteum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 284 (1920).—Borneo.
velutinibaccum, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 454 (1917).—Bras. (S. Paulo).
velutinovarium, *C. DC. in Ann. Jard. Bot. Genève*, xxi. 314 (1920).—Mexico.
vestitifolium, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 183.—Guatem.
villibracteum, *C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 233 (1920).—Colomb.
villipedunculum, *C. DC. l. c.* 291.—Ins. Sunda (Batoe); Borneo.
villirameum, *C. DC. l. c.* 303.—Celebes.
villiramulum, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxxi. No. 6, 11 (1920).—Panamá.
villirhache, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 214.—Ins. Philipp. (Mindanao).
virgultorum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 173.—Costa Rica.
Wenzelii, *C. DC. in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 213.—Ins. Philipp. (Leyte).
xapuryense, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 492 (1917).—Bras. (Amaz.).
Zenkeri, *C. DC. in Engl. Jahrb.* lvii. 18 (1920).—Cameroons.
zentanum, *C. DC. in Bot. Gaz.* 1920, lxx. 170.—Costa Rica.

PIPTADENIA, Benth. (Legumin.).
adiantoides, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 17 (1919): Acacia adiantoides.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 257 (1920).—Congo Belg.
constricta, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 18 (1919): Goldmania constricta.
excelsa, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 48 (1910): P. communis, var. excelsa, *Griseb.*
fruticosa, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 17 (1919): Acacia fruticosa.
gonoacantha, *Macbride, l. c.*: Acacia gonoacantha.
grata, *Macbride, l. c.*: Acacia grata.

PIPTADENIA :—
leptocarpa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 325 (1895).—Mexico.
Loefgreniana, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 654 (1918).—Bras. (S. Paulo).
obliqua, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 17 (1919): Sophora obliqua.
platycarpa, *Macbride, l. c.* 18: Goldmania platycarpa.

PIPTANTHUS, Sweet (Legumin.).
bicolor, *Craib in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lx. 228.—China (Yunnan).
concolor, *Harrow ex Craib, l. c.* 289.—China (Yunnan).
Forrestii, *Craib, l. c.* 228, 290.—China (Yunnan).

PIPTATHERUM, Beauv. (Gramin.).
turcomanicum, *Litw. ex Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 184 (1916), in syn.: Oryzopsis turcomanica.

PIPTOCALYX, Oliv. (Monimiac.).
macrurus, *Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 200 (1918).—N. Guin.

PIPTOCARPHA, R. Br. (Compos.).
gracilis, *Rusby, Descr. New. Sp. S. Am. Pl.* 146 (1920).—Colomb.

PIPTOCHAETIUM, J. Presl (Gramin.).
laeve, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 26 (1920): Piptatherum laeve.

PIPTOSPATHA, N. E. Br. (Arac.).
perakensis, *Engl. Pflanzenr. Addit. Arac.-Philodendr.* 2 (1920): Rhynchopyle perakensis.

PIPTOSTIGMA, Oliv. (Anonac.).
fugax, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 13 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 383 (1914).—Congo Belg.

PIPTOTHRIX, A. Gray (Compos.).
sinaloae, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 190.—Mexico.

PIPTURUS, Wedd. (Urticac.).
cinnamomeus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 156 (1916).—N. Guin.
grandifolius, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
Ledermanni, *H. Winkler in Fedde, Repert.* xvi. 176 (1919).—N. Guin.
papuanus, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 128 (1917).—N. Guin.
Pullei, *H. Winkler in Fedde, Repert.* xvi. 175 (1919).—N. Guin.
velutinus, *H. Winkler, l. c.*—N. Guin.

PIRATINERA, Aubl. (Morac.).
acutifolia, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 100 (1918): Brosimum acutifolium.
discolor, *Pittier, l. c.*: Brosimum discolor.
panamensis, *Pittier, l. c.*—Panamá.
rubescens, *Pittier, l. c.*: Brosimum rubescens.

PIRAZZIA, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 147, 168. *CRUCIFERAE.*
elliptica, *Chiov. l. c.* 147: Matthiola elliptica.

PIRIQUETA, Aubl. (Turnerac.).
Tracyi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 27.—U.S.A. (Florida).

PISONIA, Linn. (Nyctaginac.).
albida, *Britton ex Standley in N. Am. Fl.* xxi. 190 (1918): P. subcordata, var. albida, *Heimerl.*
brevipetiolata, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 169 (1918): P. discolor, var. brevipetiolata, *Heimerl.*
caecerensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 70, t. 109 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
Helleri, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 187 (1918).—Ind. occ.
Nishimurae, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 120.—Ins. Bonin.

PISTACIA, Linn. (Anacardiac.).
texana, *Swingle in Journ. Arnold Arb.* ii. 107 (1920).—U.S.A. (Texas).

PISUM, Linn. (Legumin.).
Clymenum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 45 (1901): Lathyrus Clymenum.
dubium, *E. H. L. Krause, l. c.* 57: quaelibet species dubia.
ensifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 56: Orobus ensifolius.
flavum, *E. H. L. Krause, l. c.* 51: Lathyrus annuus.
heterophyllum, *E. H. L. Krause, l. c.* 46: Lathyrus heterophyllus, *Linn.*
hirsutum, *E. H. L. Krause, l. c.* 51: Lathyrus hirsutus.
inconspicuum, *E. H. L. Krause, l. c.* 45: Lathyrus inconspicuus.
Klinggraeffianum, *E. H. L. Krause, l. c.* 44: Lathyrus pisiformis, *Linn.*
Lathyrus, *E. H. L. Krause, l. c.* 50: Lathyrus sativus, *Linn.*
latifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 48: Lathyrus latifolius, *Linn.*
luteum, *E. H. L. Krause, l. c.* 54: Orobus luteus.
montanum, *E. H. L. Krause, l. c.* 52: Lathyrus montanus.
nigrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 54: Orobus niger.
nissolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 45: Lathyrus Nissolia.
odoratum, *E. H. L. Krause, l. c.* 50: Lathyrus odoratus.
palustre, *E. H. L. Krause, l. c.* 44: Lathyrus palustris, *Linn.*
pannonicum, *E. H. L. Krause, l. c.* 56: Lathyrus pannonicus.
pratense, *E. H. L. Krause, l. c.* 42: Lathyrus pratensis.
rubrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 50: Lathyrus Cicera, *Linn.*
silvestre, *E. H. L. Krause, l. c.* 48: Lathyrus silvestris.
tuberosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 52: Lathyrus tuberosus.
vernum, *E. H. L. Krause, l. c.* 55: Lathyrus vernus.

PITCAIRNIA, L'Hérit. (Bromeliac.).
alpestris, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2863 (1916), in syn.: Puya alpestris.
anomala, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* ix. 9, t. 161 (1916).—Bras. (Matto Grosso).
brevicalycina, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 9 (1919).—Peruv.
cassapensis, *Mez, l. c.* 8.—Peruv.
divaricata, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 81 (1916).—Boliv.
Hartmanni, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 8 (1919).—Venez.
viridis, *Mez, l. c.*—Peruv.

PITHECOCTENIUM, Mart. (Bignoniac.).
tribrachiatum, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 209 (1919).—Mexico.
Uleanum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 377 (1915).—Bras. (Amaz.).

PITHECOLOBIUM, Mart. (Legumin.).
ambiguum, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 13.—Ins. Mascar. (Aldabra).
calostachys, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 190 (1919).—Mexico.
cochliocarpum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 3 (1919): Mimosa cochliocarpos.
confine, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 191 (1919).—Calif. infer.
cyclocarpum, *Mart. in Mart. & Schrank, Hort. Reg. Monac.* 188 (1829): Mimosa cyclocarpa.
graciliflorum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 69 (1917).—Brit. Honduras.
heterophyllum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 3 (1919): Mimosa heterophylla.
idiopodum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 70 (1917).—Brit. Honduras.
inundatum, *Mart. in Mart. & Schrank, Hort. Reg. Monac.* 188 (1829), nomen.—Bras.
leiocalyx, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 189 (1919).—Mexico.
macrosiphon, *Standley, l. c.* 191.—Mexico.
mangense, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 3 (1919): Mimosa mangensis.
Peckii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 71 (1917).—Brit. Honduras.
rufescens, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 181 (1916): Inga rufescens.
Seleri, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 350 (1920).—Mexico.
subcorymbosum, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* viii. 18, t. 133 (1919).—Bras. (Matto Grosso).

PITHECOLOBIUM :—
tubuliferum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 181 (1916): Inga tubulifera.
turgidum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 239.—China (Kwangtung).
Unguis-cati, *Mart. in Mart. & Schrank, Hort. Reg. Monac.* 188 (1829): Mimosa Unguis-cati.
vagum, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 23, 64 (1919): Mimosa vaga.
Weberbaueri, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 350 (1920).—Peruv.

PITTOSPORUM, Banks (Pittosporac.).
acuminatissimum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 402.—Ins. Philipp. (Panay).
boninense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 260.—Ins. Bonin.
dzumacense, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 213.—N. Caled.
Gayanum, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 166 (1913).—Ins. Sandvic.
glaberrimum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 402.—Ins. Philipp. (Luzon).
hematomallum, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 256.—N. Caled.
Matthewsii, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* lii. 17 (1920).—N. Zel.
Morierei, *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 363.—N. Caled.
napaulensis, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 326 (1916).—Ind. or. (Himal.; Sikkim).
nubigena, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 18 (1916).—N. Guin.
pronyense, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 256.—N. Caled.
pseudostipitatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 401.—Ins. Philipp. (Luzon).
saxicola, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 329 (1916).—China (Szechuan).
sylvaticum, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 257.—N. Caled.
tristc, *Vieill. ex Guillaumin, l. c.* 363, nomen.—N. Caled.
Wrightii, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 3.—Ins. Seychell.

PITURANTHOS, Viv. (Umbellif.).
Battandieri, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 177.—Marocc.; Alger.

PITYGENTIAS, Gilg in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 118, 90 (1916). *GENTIANACEAE.*
pinifolia, *Gilg, l. c.*: Gentiana pinifolia.
thyrsoidea, *Gilg, l. c.* 91: Gentiana thyrsoidea.

PITYPHYLLUM, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 162 (1920). *ORCHIDACEAE.*
antioquiense, *Schlechter, l. c.* 163.—Colomb.
laricinum, *Schlechter, l. c.* 162, in obs.: Maxillaria laricina.

PITYRODIA, R. Br. (Verbenac.).
axillaris, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 640 (1917): Dasymalla axillaris.
loxocarpa, *Druce, l. c.*: Chloanthes loxocarpa.
obliqua, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 208 (1918).—W. Austral.

PLACODISCUS, Radlk. (Sapindac.).
Pynaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 371 (1914).—Congo Belg.

PLAGIANTHUS, Forst. (Malvac.).
monoica, *Helms ex Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxii. 203 (1920).—W. Austral.

PLAGIOBOTHRYS, Fisch. & Mey. (Borraginac.).
adpressus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 63, in clavi.—U.S.A. (Washington).
catalinensis, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 546 (1916): P. arizonicus, var. catalinensis, *Gray.*
chrysocephalus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 63, in clavi.—U.S.A. (Idaho).
foliaceus, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxii. 143: Sonnea foliacea.
Harknessii, *A. Nelson & Macbride, l. c.*: Sonnea Harknessii.
nevadensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 63, in clavi.—U.S.A. (Nevada).

PLAGIOPETALUM, Rehder in Sarg. Pl. Wils. iii. 452 (1917). *MELASTOMACEAE.*
quadrangulum, *Rehder, l. c.* 453.—China (Szechuan).

PLANTAGO, Linn. (Plantaginac.).
amblyacme, *Pilger in Fedde, Repert.* xv. 421 (1919).—Peruv.
Fiebrigii, *Pilger, l. c.* 420.—Boliv.
Lorentzii, *Pilger, l. c.* 421.—Argent.
Parishii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 61 (1918).—U.S.A. (Calif.).
salesarensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 222.—Persia.
samojedorum, *Gandoger, l. c.*—Rossia arct.
tacnensis, *Pilger in Fedde, Repert.* xv. 424 (1919).—Chile.
tarijensis, *Pilger, l. c.* 420.—Boliv.
wyomingensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 221.—U.S.A. (Wyoming).

PLASTOLAENA, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 222 (1917). *RUBIACEAE.*
Klaineana, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*—Congo Gall. (Gabon).

PLATANTHERA, L. C. Rich. (Orchidac.).
amabilis, *Koidz. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 89, t. 190 (1917).—Japon. (Kiushiu).
azorica, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 378 (1920): Habenaria longebracteata.
boninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 113.—Ins. Bonin.
Elmeri, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 108 (1919), in obs.: Habenaria Elmeri.
fallax, *Schlechter, l. c.* 111: Herminium fallax.
Friesii, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 240 (1916).—Tanganyika Terr.
guatemalensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 193 (1918).—Guatem.
halconensis, *Schlechter, l. c.* ix. 212 (1911): Habenaria halconensis.
Horsfieldii, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 251 (1880): Peristylus Horsfieldii.
Komarovii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 210 (1918).—Corea.
lancifolia, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *P. montanae*, Reichb.—Montenegro.
madagascariensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 299 (1916).—Madag.
Mannii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 114 (1919): Coeloglossum Mannii.
Maximowicziana, *Schlechter, l. c.*—Japon.; Corea.
Mearnsii, *Schlechter, l. c.* 107, in obs.: Habenaria Mearnsii.
micrantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 378 (1920): Habenaria micrantha.
neglecta, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 43 (1919).—Corea; Shantung.
omeiensis, *Schlechter, l. c.* 116: Habenaria omeiensis.
parvula, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 301 (1918).—Norveg.
platycorys, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 44 (1919).—Japon.
Robinsonii, *J. J. Smith in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 250.—Ins. Molucc. (Amboina).
stenosepala, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 44 (1919).—Formosa.

PLATANUS, Linn. (Platanac.).
cantabrigensis, *A. Henry in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxv. 21 (1919), hybr.—Hab.?
chiapensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 212 (1919).—Mexico.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 152 (1902), in obs.: quaelibet species dubia.
oaxacana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 213 (1919).—Mexico.
parviloba, *A. Henry in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxv. 22 (1919), hybr.—Hab.?

PLATEA, Blume (Icacinac.).
myristicea, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, xxxvi. 5 (1918): Platystigma myristiceum.

PLATORHEEDIA, Rojas (Guttif.).
pacuri, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 164.—Argent.

PLATOSTOMA, Beauv. (Labiat.).
djalonense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 513 (1920), nomen.—Guinea Gall.

PLATYCARPHA, Less. (Compos.).
calvescens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 46, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ecklonis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLATYCLINIS, Benth. (Orchidac.).
insectifera, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 89 (1917).—Sumatra.
ramosissima, *Ridley, l. c.*—Sumatra.

PLATYLEPIS, A. Rich. (Orchidac.).
humicola, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 319 (1916).—Madag.
margaritifera, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 328 (1918).—Madag.

PLATYMISCIUM, Vog. (Legumin.).
dubium, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 125 (1918).—Panamá.

PLATYPODIUM, Vog. (Legumin.).
Maxonianum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 234 (1917).—Panamá.

PLATYPUS, Small (Orchidac.).
altus, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 329 (1913): Limodorum altum.

PLATYSACE, Bunge (Umbellif.).
lanceolata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917), in obs.: Siebera lanceolata

PLATYSEPALUM, Welw. (Legumin.).
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 18 (1915).—Congo Belg.

PLECTOCOMIA, Mart. & Blume (Palmae).
billitonensis, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 32, 34 (1918).—Ins. Sunda (Billiton).
bractealis, *Becc. l. c.* 40.—Ind. or. (Assam).
Elmerii, *Becc. l. c.* 34, 36.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Kerrana, *Becc. l. c.* 41, 43.—Siam.

PLECTOCOMIOPSIS, Becc. (Palmae).
dubius, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 56, 58 (1918).—Penins. Mal.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiat.).
buraënsis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 290.—Kenya Col.
daitonensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 107 (1919).—Formosa.
denudatus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 516 (1920), nomen.—Senegamb.
formosanus, *Hayata & Nakai ex Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 108 (1919), in syn.: P. lasiocarpus.
hanceiformis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 141 (1916).—China (Yunnan).
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 137 (1916).—N. Guin.
muliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 218 (1920).—China (Szechuan).
oresbius, *W. W. Smith, l. c.* ix. 118 (1916).—China (Yunnan).
provicarii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 141 (1916).—China (Yunnan).
tenuifolius, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 118 (1916).—China (Yunnan).
Thorncroftii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 39.—Transvaal.
verticillatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 640 (1917): Ocymum verticillatum.

PLECTRITIS, DC. (Valerianac.).
macroptera, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 818 (1917): Aligera macroptera.
racemulosa, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 35.—U.S.A. (Washington).
Suksdorfii, *Gandoger, l. c.* 36.—U.S.A. (Washington).

PLECTRONIA, Linn. (Rubiac.).
acuminata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 28 (1915).—Congo Belg.
angustiflora, *De Wild. l. c.* 30.—Congo Belg.
charadrophila, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 36 (1920).—Tanganyika Terr.

PLECTRONIA:—
cordata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 166.—Ins. Philipp. (Luzon).
elliptica, *Merrill, l. c.* 165.—Ins. Philipp. (Luzon).
formicarum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 351 (1917).—Cameroons.
glabra, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 260 (1912), in clavi: Canthium glabrum.
glandulosa, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 365 (1918): Ixora glandulosa.
graniticola, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 94 (1916).—Somaliland.
hispido-nervosa, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 29 (1915).—Congo Belg.
korrowalensis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 36 (1920).—Cameroons.
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 257.—China (Kwangtung).
Mabesae, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3099 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
molundensis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 350 (1917).—Cameroons.
obovata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 30 (1915).—Congo Belg.
obovatifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 167.—Ins. Philipp. (Luzon).
pallidifolia, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 37 (1920).—Cameroons.
rhamnifolia, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 95 (1916).—Somaliland.
rubrinervis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 350 (1917).—Cameroons.
scandens, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 260 (1912), in clavi: Canthium scandens.
Siebenlistii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 35 (1920).—Tanganyika Terr.
subsessilifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 168.—Ins. Philipp. (Luzon).
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 31 (1915).—Congo Belg.

PLECTRORNIS, Rafin. Med. Fl. ii. 216 (1830), nomen, in obs. *RANUNCULACEAE.*
albescens, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 361: Delphinium albescens.
virescens, *Lunell, l. c.* 1918, v. 235: Delphinium virescens.

PLEIACANTHUS, Rydb. Fl. Rocky Mts. 1023 (1917). *COMPOSITAE.*
spinosus, *Rydb. l. c.*: Lygodesmia spinosa.

PLEIOCARPA, Benth. (Apocynac.).
bakueana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 413 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
ternata, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PLEIOCHASIA, Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard. vi. 52 (1916). *LENTIBULARIACEAE.*
dichotoma, *Barnh. l. c.* 53: Utricularia dichotoma.

PLEIONE, D. Don (Orchidac.).
amoena, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 185 (1919): Pogonia pleionoides.
Henryi, *Schlechter, l. c.* 186: Coelogyne Henryi.
Mairei, *Schlechter, l. c.* 61.—China (Yunnan).
Pricei, *Rolfe*; *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8729 (1917), descr.—Formosa.
speciosa, *Ames & Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 61 (1919).—China (Hupeh).

PLEIOSPERMIUM, Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 427. *RUTACEAE.*
alatum, *Swingle, l. c.* 428: Limonia alata.
dubium, *Swingle, l. c.* 429: Limonia dubia.

PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.).
amoena, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 347 (1916).—N. E. Rhodesia.
macrophylla, *Muschler in Ann. Mus. Congo Belg.* Sér. IV. ii. 176 (1913), nomen.—Congo Belg.

PLEONOTOMA, Miers (Bignoniac.).
Uleanum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 378 (1915).—Bras. (Amaz.).

PLETHIANDRA, Hook. f. (Melastomac.).
Sahebii, *Burkill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 267 (1917).—Borneo.

PLEURODISCUS, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 146 (1917). *SAPINDACEAE.*

PLEUROPETALUM, Hook. f. (Amarantac.).
Sprucei, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 96 (1917): Melanocarpum Sprucei.
tucurriquense, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 387.—Costa Rica.

PLEUROPTERANTHA, Franch. (Amarantac.).
undulatifolia, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 148 (1916).—Somaliland.

PLEUROPTEROPYRUM, Gross (Polygonac.).
alpinum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 78: Polygonum Weyrichii, var. alpinum, *Maxim.*

PLEUROSTACHYS, Brongn. (Cyperac.).
Geraldiana, *Davie in Journ. Bot.* 1917, lv. 222.—Bras. (S. Paulo).

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchidac.).
Bernoullii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 204 (1918).—Guatem.
bifalcis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxvi. II. 395 (1918).—Costa Rica.
brevicaulis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 101 (1920).—Colomb.
caliensis, *Schlechter, l. c.* 102.—Colomb.
Carioi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 205 (1918).—Guatem.
chlamydopus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 103 (1920).—Colomb.
citrina, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
costaricensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1917, 80.—Costa Rica.
costaricensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 395 (1918), non praec.—Costa Rica.
erosa, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 104 (1917).—Santo Domingo.
fimbripetala, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 385 (1916).—Ecuador.
grandis, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 234.—Costa Rica.
hirtipes, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 104 (1920).—Colomb.
intermedia, *Schlechter, l. c.* vi. 85 (1919).—Venez.
lamproglossa, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 272 (1918).—Bras. (Paraná).
lamprophylla, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 205 (1918).—Guatem.
lancipetala, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 62 (1919): Dubois-Reymondia lancipetala.
Langlassei, *Schlechter, l. c.* vii. 105 (1920).—Colomb.
lauta, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Lehmanniana, *Schlechter, l. c.* 235: P. endotrachys, *Lehm. & Kranzl.*
leontoglossa, *Schlechter, l. c.* 106.—Colomb.
lepanthoides, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
lepanthopsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 386 (1916).—Ecuador.
leptantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 107 (1920).—Colomb.
margaritifera, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 272 (1918).—Bras. (Paraná).
Mazei, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 104 (1917): P. elegantula, *Cogn.* (1909).
medellinensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 236 (1920): Masdevallia tricarinata.
microblephara, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 273 (1918).—Bras. (Paraná).
microptera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 108 (1920).—Colomb.
Millei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 52 (1917).—Ecuador.
mirabilis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 274 (1918).—Bras. (Paraná).
myrmecophila, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* v. 47, t. 93 (1915).—Bras. (Matto Grosso).
nephrocardia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 35 (1919).—Venez.
Niederleinii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 396 (1918).—Honduras.
ochroleuca, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 108 (1920).—Colomb.
palpigera, *Schlechter, l. c.* vi. 63 (1919): Dubois-Reymondia palpigera.
papillifera, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 77.—Costa Rica.
papillisepala, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 109 (1920).—Colomb.

PLEUROTHALLIS:—
paranaënsis, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 274 (1918).—Bras. (Paraná).
patula, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 110 (1920).—Colomb.
peniculus, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Petersiana, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 275 (1918).—Bras. (Paraná).
platysepala, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 111 (1920).—Colomb.
pteroglossa, *Schlechter, l. c.* 112.—Colomb.
punctata, *Schlechter, l. c.* vi. 63 (1919): Rhynchopera punctata.
quadricaudata, *Schlechter, l. c.* vii. 112 (1920).—Colomb.
rhabdosepala, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 276 (1918).—Bras. austr.
scaphioglottis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 113 (1920).—Colomb.
schistopetala, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Schulzeana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 396 (1918).—Costa Rica.
serripetala, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 23 (1916).—Peruv.
Smithii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 114 (1920).—Colomb.
sororia, *Schlechter, l. c.* 115.—Colomb.
sotarae, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
stelidioides, *Schlechter, l. c.* 116.—Colomb.
superposita, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 386 (1916).—Ecuador.
syringifolia, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 22 (1916).—Peruv.
Tonduzii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 397 (1918).—Costa Rica.
Trianaei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 117 (1920).—Colomb.
triquetra, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 70 (1916).—Boliv.
triura, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 386 (1916).—Ecuador.
xerophila, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 398 (1918).—Mexico.

PLINIA, Linn. (Myrtac.).
cubensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 413 (1919): Calycorectes cubensis.
Dussii, *Urb. l. c.*: Marlierea Dussii.

PLOCOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).
bicallosa, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1571 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
lucbanensis, *Ames, l. c.* 1572.—Ins. Philipp. (Luzon).
Wenzelii, *Ames, Orchid.* v. 101 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

PLUCHEA, Cass. (Compos.).
rubelliflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 640 (1917): Eyrea rubelliflora.
rubicunda, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 418 (1916).—China (Szechuan).

PLUMBAGO, Linn. (Plumbaginac.).
indica, *Linn. in Stickman, Herb. Amboin.* 24 (1754); *Amoen. Acad.* iv. 133 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 49, 414 (1917): P. rosea.
Maximowiczii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 221.—Ins. Sandvic.
parvifolia, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. 362.—Ins. Mascar. (Aldabra).
Pearsonii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 7 (1920).—Great Namaq.

PLUMERIA, Linn. (Apocynac.).
apiculata, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 36 (1919).—Jamaica.
barahonensis, *Urb. l. c.* xiv. 341 (1916).—Santo Domingo.
cochleata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 47 (1918).—Venez.

POA, Linn. (Gramin.).
acutifolia, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 405 (1917).—Argent.
alpigena, *Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 91 (1918).—Scandinav.
Bourgaei, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 113 (1886), descr.—Mexico.
campbellensis, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1917, l. 211 (1918).—N. Zel.

POA:—
chionogenes, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 302 (1920).—U.S.A. (Colorado).
chrysantha, *Lindm. apud Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 176 (1916).—Fuegia.
coromandeliana, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 564 (1817).—Ind. or. (Coromandel Coast).
Crandallii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 301 (1920).—U.S.A. (Colorado).
gymnantha, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 28 (1920).—Peruv.
Hartzii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 302 (1920), in clavi.—Groenlandia.
hayachinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 254.—Japon.
iconia, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 67 (1919).—As. Min.
iridifolia, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 407 (1917).—Argent.
Malmgrenii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 302 (1920), in clavi.—Spitzbergen.
misera, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 257: Festuca misera.
mnioides, *Rich. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 119 (1886), in syn.: Megastachya hypnoides.
nipponica, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 256.—Japon.
nivicola, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 251 (1916).—N. Guin.
omeiensis, *Rendle in Journ. Bot.* 1920, lviii. 25: P. gracillima, *Rendle.*
paludigena, *Fernald & Wieg. in Rhodora*, 1918, xx. 126.—U.S.A.
poaeformis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 640 (1917): Arundo poaeformis.
pratensiformis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 79 (1917): P. pseudopratensis, *Scribn. & Rydb.*
saltuensis, *Fernald & Wieg. in Rhodora*, 1918, xx. 122.—Am. bor.
sclerochloides, *Steud. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 112 (1886), in syn.: Dissanthelium sclerochloides.
stricta, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 565 (1817).—Ind. or.
tomentosa, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 255.—Japon.
turfosa, *Litvinov in Sched. Herb. Fl. Ross.* Fasc. liv. No. 2673 (1917).—Rossia centr.
unduavensis, *E. Hackel in Fedde, Repert.* xi. 27 (1912), in syn.: P. dumetorum, var. unduavensis, *Hackel.*
virgata, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 580 (1817), in syn.: Leptochloa filiformis.

POAEPHYLLUM, Ridley (Orchidac.).
fuscum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 191 (1916).—N. Guin.
podochiloides, *Ridley, l. c.* 192: Trichotosia podochiloides.

POCILLARIA, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 28 (1916). *ICACINACEAE.*
pubescens, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

PODANGIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 82 (1918). *ORCHIDACEAE.*
dactyloceras, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys dactyloceras.

PODOCARPUS, L'Hérit. (Taxac.).
Dawei, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. II. 342 (1917).—Uganda.
excelsus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 640 (1917): Dacrydium excelsum.
Forrestii, *Craib & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 219 (1920).—China (Yunnan).
gracillimus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* xi. II. 343 (1917).—Transvaal.
Ledermannii, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 210 (1916).—N. Guin.
Nakaii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 66 (1916).—Formosa.
nankoënsis, *Hayata, l. c.* vii. 39 (1918).—Formosa.
papuanus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 158 (1916).—N. Guin.
rostratus, *Laurent in Ann. Fac. Sc. Marseille*, xxiii. 60 (1915).—Madag.
Schlechteri, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 209 (1916).—N. Guin.

PODOCHILUS, Blume (Orchidac.).
bancanus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 35 (1920).—Ins. Sunda (Banca).
bilabiatus, *J. J. Smith, l. c.* 33.—Sumatra.
bilobulatus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 119 (1919). —N. Guin.
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1565 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
intermedius, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 86 (1917).—Celebes.
longilabris, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1565 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
lucbanensis, *Ames, l. c.* 1566.—Ins. Philipp. (Luzon).
luzonensis, *Ames, l. c.* 1567.—Ins. Philipp. (Luzon).
negrosianus, *Ames, l. c.* 1568.—Ins. Philipp. (Negros).
palustris, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 206 (1916): Appendicula palustris.
perplexus, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1569 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
rhombeus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 87 (1917).—Celebes.
rhombipetalus, *J. J. Smith, l. c.* 85.—Celebes.
thymifolius, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 112 (1917).—Sumatra.

PODOLEPIS, Labill. (Compos.).
arachnoidea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 640 (1917): Rutidosis arachnoidea.
jaceoides, *Druce, l. c.* 641: Scalia jaceoides.
laevigata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 46, in clavi.—Austral. (Victoria).
papillosa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

PODOPHYLLUM, Linn. (Berberidac.).
himalayense, *Le Maout & Decne. Traité Gén. Bot.* 377 (1868), nomen.—Himal.

PODOPTERUS, Humb. & Bonpl. (Polygonac.).
cordifolius, *Rose & Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 66.—Mexico.

PODOSPERMUM, DC. (Compos.).
idaeum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 155 (1916).—Creta.

PODOSTEMON, Michx. (Podostemonac.).
aguirensis, *Chod. & Visch. in Chod. Vég. Parag.* 240 (1917).—Parag.
atrichus, *Chod. & Visch. l. c.* 241.—Parag.
comatus, *Hicken in Rev. Chil. Hist. Nat.* xxi. 149 (1917). —Argent.
Warmingii, *Chod. & Visch. in Chod. Vég. Parag.* 240 (1917).—Parag.

POECILANDRA, Tul. (Ochnac.).
sclerophylla, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 341 (1915).—Guiana (Roraima).

POECILOSTACHYS, Hackel (Gramin.).
Baronis, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 3071 (1916).—Madag.
bromoides, *Stapf, l. c.*: Oplismenus bromoides.
mollis, *Stapf, l. c.*—Madag.

POGONANTHERA, Blume (Melastomac.).
hexamera, *E. G. Baker in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 158 (1917).—N. Guin.

POGONIA, Juss. (Orchidac.).
acuminata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 40 (1920).—Colomb.
calantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 317 (1920). —Bras. (Rio de Janeiro).
debilis, *Schlechter, l. c.* xv. 196 (1918).—Guatem.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 620 (1920), nomen.—Guinea Gall.
elegantula, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 40 (1920).—Colomb.
Fineti, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 620 (1920), nomen.—Guinea Gall.
humidicola, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 317 (1920). —Bras. (Paraná).
Maderoi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 41 (1920). —Colomb.
magnifica, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 316 (1920). —Bras. (Paraná).
nana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 28 (1919). —Venez.

POGONIA:—
nitida, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 373 (1918).—Costa Rica.
parvula, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 54 (1919). —China (Kweichau).
venusta, *Schlechter, l. c.* vii. 42 (1920).—Colomb.

POIKILOGYNE, E. G. Baker in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts. 157 (1917). *MELASTOMACEAE.*
arfakensis, *E. G. Baker, l. c.*—N. Guin.
pentamera, *E. G. Baker, l. c.*, in obs.: Dissochaeta pentamera.

POINCIANA, Linn. (Legumin.).
baccal, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 389 (1915).—Somaliland.

POLAKIASTRUM, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1917, xxxi. 19. *SCROPHULARIACEAE.*
longipes, *Nakai, l. c.*—Japon.

POLEMONIELLA, A. A. Heller (Polemoniac.).
antarctica, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 35: Polemonium antarcticum.
Gayana, *A. Nelson & Macbride, l. c.*: Gilia Gayana.

POLEMONIUM, Linn. (Polemoniac.).
lapponum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 59, in clavi.—Lappon.
orbiculare, *Gandoger, l. c.* 58, in clavi.—U.S.A. (Montana).
oreades, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
oregonense, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
paddoënse, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Washington).
samojedorum, *Gandoger, l. c.* 59, in clavi.—Rossia arct.

POLLIA, Thunb. (Commelinac.).
papuana, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 230 (1916).—N. Guin.
pumila, *H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 52 (1916).—Borneo.

POLLINIA, Trin. (Gramin.).
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 74 (1918).—Formosa.
Bequaerti, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 10 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 132: 1920).—Congo Belg.
catangensis, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 35 (1914). —Congo Belg.
contorta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 641 (1917): Poganatherum contortum.
Fauriei, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 73 (1918).—Formosa.
formosana, *Hayata, l. c.* 75: Andropogon formosanus.
geminata, *Merrill in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 16 (1918).—Java.
geniculata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 73 (1918).—Formosa.
Homblei, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 10 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 132: 1920).—Congo Belg.
parceciliata, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 279 (1917).—Nyasaland.

POLLINIOPSIS, Hayata, Ic. Pl. Formos. vii. 76 (1918). *GRAMINEAE.*
Somai, *Hayata, l. c.*—Formosa.

POLYALTHIA, Blume (Anonac.).
asteriella, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 169 (1920).—Penins. Mal.
castanea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 14 (1917).—Sumatra.
crinita, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 6 (1917), in obs., nomen: Desmos crinitus.
desmantha, *Ridley, l. c.*, in obs., nomen: Desmos desmanthus.
dolichophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 391.—Ins. Philipp. (Panay).
hirta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 168 (1920).—Penins. Mal.
Michaelii, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 5 (1918).—Austral. (Queensland).
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 384 (1914).—Congo Belg.

POLYALTHIA:—
Parkinsonii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 25.—Ins. Andaman.
purpurea, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 168 (1920).—Penins. Mal.
stenopetala, *Ridley, l. c.* lxxv. 6 (1917), in obs., nomen: Desmos stenopetalus.
Wrayi, *Ridley, l. c.*, in obs., nomen: Desmos Wrayi.

POLYCARENA, Benth. (Scrophulariac.).
aethiopica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 641 (1917): Manulea aethiopica.
lupuliformis, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxi. 433 (1916).—Little Namaq.

POLYCARPA, Linden (Flacourtiac.).
Maximowiczii, *Hort. ex Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1637 (1915), in syn.: Idesia polycarpa, *Maxim.*

POLYCARPAEA, Lam. (Caryophyllac.).
brevianthera, *Ewart & Cookson in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 109 (1917).—Austral. (N. Territory).
breviflora, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 28.—Ind. or. (Canara).
diotoides, *Gandoger, Fl. Eur.* ix. 120 (1886); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 29, in clavi.—Ins. Canar. (Gran Canaria).
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 46 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Holtzei, *Maiden & Betche in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 109 (1917).—Austral. (N. Territory).
lancerottensis, *Gandoger, Fl. Eur.* ix. 120 (1886); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 29, in clavi.—Ins. Canar. (Graciosa; Lanzarote).
paupera, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 29, in clavi.—Ins. Canar. (Graciosa).
Pitardi, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Ins. Canar. (Gran Canaria).
tetraphylla, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 23 (1901): Polycarpon tetraphyllum.
triloba, *Ewart & Cookson in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 109 (1917).—Austral. (N. Territory).

POLYCENIA, Choisy (Scrophulariac.).
Dregei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 65.—Afr. austr.

POLYGALA, Linn. (Polygalac.).
amphothrix, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 39 (1916).—Mexico.
appressipilis, *Blake, l. c.* 41.—Mexico.
bahamensis, *Blake, l. c.* 64.—Ins. Baham.
biformipilis, *Blake, l. c.* 52.—Mexico.
blepharotropis, *Blake, l. c.* 73.—Mexico.
bolbothrix, *Dunn in Kew Bull.* 1916, 63: P. ciliata, *Wight & Arn. Prodr.* i. 38 (1834), non *Linn.*
brachyanthema, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 33 (1916).—Mexico.
brachysepala, *Blake, l. c.* 44.—Mexico.
brachytropis, *Blake, l. c.* 46.—Mexico.
calliptera, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 63 (1896).—Gallia.
chiapensis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 40 (1916).—Mexico.
consobrina, *Blake, l. c.* 48.—Guatem.
corbariensis, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 77 (1896).—Gallia.
Cowellii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 10 (1916): Phlebotaenia Cowellii.
cuneata, *Blake, l. c.* 9: Phlebotaenia cuneata.
cuspidulata, *Blake, l. c.* 45.—Mexico.
decidua, *Blake, l. c.* 97.—Mexico.
densiuscula, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 64 (1896). —Gallia.
dimorphophylla, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 16 (1916): Badiera heterophylla.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 40 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Doerfleri, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 159 (1918).—Albania vel Yugoslavia.
dolichocarpa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 107 (1916).—Mexico.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 59 (1902): quaelibet species dubia.
Emoryi, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 72 (1916).—U.S.A. (Texas ?)
ephemera, *Chodat ex Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 331 (1916).—Trinidad.

POLYGALA:—
eucosma, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 72 (1916).—Mexico.
exserta, *Blake, l. c.* 95.—Trinidad.
Fuertesii, *Blake, l. c* 17 : Badiera Fuertesii.
glaucocarpa, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 16 (1917).—Sumatra.
Hayesii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 48 xv. (1916).—Guatem.
intricata, *Blake, l. c.* 26.—Mexico.
iranica, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xv. 6 (1900), in obs., nomen.—Persia.
isotricha, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 53 (1916) : P. platycarpa, var. stricta, *Chodat.*
jaliscana, *Blake, l. c.* 44.—Mexico.
Lacei, *Craib in Kew Bull.* 1916, 260.—Siam ; Burma.
laeta, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 366 (1917).—Mexico.
lithophila, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 74 (1916).—U.S.A. (Texas) ; Mexico.
longa, *Blake, l. c.* 29.—U.S.A. (Texas) ; Mexico.
longipes, *Blake, l. c.* 40.—Mexico.
Matteiana, *Pampan. in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 25 (1916) : P. multiflora, *Mattei.*
microtricha, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 46 (1916).—Mexico.
montana, *Blake, l. c.* 16 : Badiera montana.
neurocarpa, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 364 (1917).—Mexico.
oblongata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 13 (1916) : Badiera oblongata.
oophylla, *Blake, l. c.* 33.—Mexico.
orthotricha, *Blake, l. c.* 31.—U.S.A. (Arizona).
oxysepala, *Blake, l. c.* 109.—Guatem.
parrasana, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 365 (1917).—Mexico.
pedicellata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 45 (1916).—Mexico.
phoenicistes, *Blake, l. c.* 55.—Mexico.
polyedra, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 364 (1917).—Mexico.
portoricensis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 14 (1916) : Badiera portoricensis.
propinqua, *Blake, l. c.* 16 : Badiera propinqua.
pseudo-alpestris, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 64 (1896).—Gallia.
punctifera, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 13 (1916) : Badiera punctata.
pycnophylla, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 366 (1917).—Mexico.
pygmaea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 41 (1920), nomen.—Guinea Gall.
racemosa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 28 (1916).—U.S.A. (Arizona) ; Mexico.
rectipilis, *Blake, l. c.* 27.—U.S.A. (N. Mexico).
reducta, *Blake, l. c.* 25.—Mexico.
retifolia, *Blake, l. c.* 29.—Mexico.
Robinsonii, *Blake, l. c.* 20 : P. puberula, var. ovalis, *Robinson & Greenm.*
Rogersiana, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 5.—Afr. Lusit. Or.
Rosei, *Hicken in Physis*, ii. 104 (1916).—Argent.
sabuletorum, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 255 (1916).—Patag.
Saltelis, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 64 (1896).—Gallia.
scopulorum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 364 (1917).—Mexico.
scutellata, *Chaten. ex Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 65 (1896), in syn. : P. dubia.
guantanamana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 12 (1916) ; Badiera virgata.
ilseana, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vii. 386 (1916), hybr. —Luxembourg.
serpens, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 21 (1916).—Mexico.
sinaloae, *Blake in Proc Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 189.—Mexico.
stipitata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 15 (1916).—Cuba.
tenuiloba, *Blake, l. c.* 36.—U.S.A. (Arizona).
tonsa, *Blake, l. c.* 63.—Guatem.
tunetana, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 26 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, viii). —Tunisia.
umbonata, *Craib in Kew Bull.* 1916, 260.—Siam ; Burma.

POLYGALA:—
vagans, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 365 (1917).—Mexico.
velata, *Blake in Contrib. Gray Herb* n. s. xlvii. 41 (1916).—Mexico.
Wightiana, *Blake, l. c.* 87.—Ins. Baham.
Wilsoni, *Small in Britton & Millsp. Fl. Baham.* 216 (1920).—Ins. Baham.
zacatecana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlvii. 26 (1916).—Mexico.

POLYGONATUM, Adans. (Liliac.).
acuminatifolium, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 157.—Sibir. marit.
arisanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 140 (1920).—Formosa.
Beyrodtianum, *Engl. & Graebn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 398 (1920).—Hort.
cobrense, *Gates in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 126 : Salomonia cobrensis.
macranthum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 111 : P. giganteum, var. macranthum, *Maxim.*
melleum, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1918, xx. 170 (1919).—U.S.A. (Michigan).
robustum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 282 : P. officinale, forma robustum, *Korsch.*
tenuiflorum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 112.—Japon.
trichosanthum, *Koidz. l. c.*—Hab. ? (cult. in Japon.).
yunnanense, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 168 (1916) : P. Mairei, *Léveillé* (1912).

POLYGONUM, Linn. (Polygonac.).
achoreum, *Blake in Rhodora*, 1917, xix. 232.—Canada ; U.S.A.
adoënse, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Abyss.
allocarpum, *Blake in Rhodora*, 1917, xix. 234.—N. Brunswick ; Maine.
ampliusculum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 193 (1875).—Gallia.
assamicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Ind. or. (Assam).
Blancheanum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 193 (1875).—Gallia.
Blumei, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Java.
campanulatum, *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 51 (1886).—Ind. or. (Himal.).
camptostachys, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 193 (1875).—Gallia.
Carthusianorum, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
ceretanicum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 134 (1917), nomen : P. Persicaria.
Chevrolatii, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 193 (1875).—Gallia.
Cumingianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 224.—Ins. Philipp.
Dielsii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 206 (1916) : P. jucundum, *Diels.*
Gentilianum, *Léveillé, l. c.* 207 : Persicaria Gentiliana.
glomeratum, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 386 (1919). —Cameroons ; Nyasaland.
guatemalense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Guatem.
humirepens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 194 (1875).—Gallia.
kermesinum, *F. K. Ward in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 26 (1916), nomen, in obs.—China (Yunnan).
koreënse, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 6.—Corea.
Korthalsii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Sumatra.
Kuekenthalii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 207 (1916) : Persicaria Kuekenthalii.
limosum, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 165 : P. divaricatum, var. limosum, *Komarov.*
Louci, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Madeira.
lyratum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 47. —Corea.
Makinoi, *Nakai, Veg. Isl. Quelpaert*, 41 (1914), nomen ; *Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 1920, 34, descr.—Japon. ; Corea.
Milletii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 207 (1916) : Bistorta Milletii.
oenochroon, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 194 (1875).—Gallia.

POLYGONUM:—
oenophyton, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 194 (1875).—Gallia.
pilatense, *Gandoger, l. c.* 193.—Gallia.
pseudo-Bellardi, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xi. 61 (1897), hybr.—Graecia.
puritanorum, *Fernald in Rhodora*, 1919, xxi. 141.—U.S.A. (Massachusetts).
Stuckertii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Argent.
suffruticulosum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 194 (1875).—Gallia.
sumatranum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 225, in clavi.—Sumatra.
ussuriense, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 49, t. 237 (1919) : P. sagittatum, var. ussuriense, *Regel.*
Vaniotianum, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 208 (1916) : Persicaria Vaniotiana.
Vayredae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 134 (1917), nomen : P. Hydropiper.
yunnanense, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 208 (1916) : Bistorta chinensis.

POLYMNIASTRUM, Small in Small & Carter, Fl. Lanc. County, 302 (1913), non Lam. *COMPOSITAE.*
Uvedalia, *Small, l. c.* : Polymnia Uvedalia.

POLYOSMA, Blume (Saxifragac.).
brachyantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 273.—Ins. Molucc. (Amboina).
cambodiana, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 223 (1916).—Cambodia.
conocarpa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 31 (1917).—Penins. Mal.
fasciculata, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.
flavovirens, *Ridley, l. c.* 32, in obs. : P. velutina, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 304 (1897), non *Blume.*
glaucescens, *Ridley, l. c.* 31.—Penins. Mal.
grandis, *Ridley, l. c.* 30.—Penins. Mal.
hirsuta, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 14 (1918).—Austral. (Queensland).
Le-Ratii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 176.—N. Caled.
longipes, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 306 (1912), in clavi.—Java.
longipetiolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 400.—Ins. Philipp. (Luzon).
pisocarpa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 33 (1917).—Borneo.
pubescens, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 38 (1916).—N. Guin.
villosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 399.—Ins. Philipp. (Luzon).

POLYPOGON, Desf. (Gramin.).
brachyphyllus, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 91 (1886) : Podosaemum brachyphyllum.
chilensis, *Pilger in Fedde, Repert.* xvi. 386 (1920) : Chaetotropis chilensis.
imberbis, *Pilger, l. c.* 387 : Nowodworskya imberbis.

POLYPTERIS, Nutt. (Compos.).
Reverchonii, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1373 (1913) : Othake Reverchonii.
rosea, *Small, l. c.* 1372 : Othake rosea.

POLYSCIAS, Forst. (Araliac.).
Balfouriana, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 153 : Aralia Balfouriana.
filicifolia, *L. H. Bailey, l. c.* : Aralia filicifolia.
Guilfoylei, *L. H. Bailey, l. c.* : Aralia Guilfoylei.
sorongensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 216 (1917).—N. Guin.

POLYSPHAERIA, Hook. f. (Rubiac.).
Braunii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 33 (1920).—Tanganyika Terr.
lagosensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 328 (1920), nomen.—S. Nigeria.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchidac.).
colombiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 156 (1920).—Colomb.
cyperacearum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 616 (1920), nomen.—Guinea Gall.
fulvilabia, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 278 (1918).—Cameroons.

POLYSTACHYA:—
guerzorum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 617 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Hollandii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 31 (1916).—S. Rhodesia.
monophylla, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 322 (1916).—Madag.
natalensis, *Rolfe*; *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 129.—Natal.
Perrierii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 322 (1916).—Madag.
Pobeguinii, *Rolfe in Orch. Rev.* xxvi. 107 (1918): Epiphora Pobeguinii.
rhodochila, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 323 (1916).—Madag.
saccata, *Rolfe in Orch. Rev.* xxvi. 107 (1918): Epiphora saccata.

POLYSTEMMA, Decne. (Asclepiadac.).
rupestre, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 330 (1920).—Mexico.

POLYTOCA, R. Br. (Gramin.).
digitata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 641 (1917): Apluda digitata.
heteroclita, *Koord. Exkursionsfl. Java*, i. 99 (1911), in clavi: Coix heteroclita.

POMADERRIS, Labill. (Rhamnac.).
commutata, *Hort. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 165 (1861).—Hab.?

POMATOCALPA, Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.).
acuminatum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 290 (1919): Cleisostoma acuminatum.
andamanum, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 103 (1912): Cleisostoma andamanum.
Arachnanthe, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium Arachnanthe.
bicolor, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma bicolor.
brachybotryum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 291 (1919): Cleisostoma brachybotryum.
decipiens, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 103 (1912): Cleisostoma decipiens.
expansum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma expansum.
firmulum, *J. J. Smith, l. c.* 104: Cleisostoma firmulum.
fuscum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma fuscum.
hortense, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium hortense.
Kunstleri, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma Kunstleri.
latifolium, *J. J. Smith, l. c.* 105: Cleisostoma latifolium.
loratum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma loratum.
maculosum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma maculosum.
Mannii, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma Mannii.
naevatum, *J. J. Smith, l. c.* 106: Cleisostoma latifolium, var. fuscum, *J. J. Smith.*
parvum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma parvum.
roseum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma roseum.
simalurense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 122 (1920).—Arch. Mal. (Simalur).
sphaeroceras, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 106 (1912): Saccolabium sphaeroceras.
sphaerophorum, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium sphaerophorum.
truncatum, *J. J. Smith, l. c.* 107: Cleisostoma truncatum.
undulatum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma undulatum.
Vaupelii, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium Vaupelii.
virginale, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma virginale.
Wendlandorum, *J. J. Smith, l. c.* 108: Cleisostoma Wendlandorum.

PONERA, Lindl. (Orchidac.).
caricalensis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 425 (1920).—Colomb.

PONGAMIA, Vent. (Legumin.).
pinnata, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 271 (1917): Cytisus pinnatus.

PONTHIEVA, R. Br. (Orchidac.).
calva, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 20 (1916).—Peruv.
elata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* 63 (1920).—Colomb.
Hassleri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 439 (1920).—Parag.

PONTHIEVA:—
microglossa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 64 (1920).—Colomb.
nigricans, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 50 (1917).—Ecuador.
orchioides, *Schlechter, l. c.*—Ecuador.
pulchella, *Schlechter, l. c.* 196 (1918).—Guatem.

POPOWIA, Endl. (Anonac.).
argentea, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 383 (1914).—Congo Belg.
Malchairi, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 309 (1911).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 381 (1914).—Congo Belg.
prehensilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 11 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Pynaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 382 (1914).—Congo Belg.

POPULUS, Linn. (Salicac.).
afghanica, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 36 (1916).—Afghan.
arizonica, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1919, lxvii. 210: P. mexicana, *Sarg. Sylva*, xiv. 73, t. 733 (1902), non *Wesmael.*
Baileyana, *Henry in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lix. 230, hybr.—Canada; U.S.A. (Michigan).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 160, 161 (1905): quaelibet species dubia.
hispida, *Hausskn. & Sint. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xiii–xiv. 21 (1899), in obs.—Graecia.
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 160 (1905): quaelibet hybrida.
jesoënsis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 197.—Japon.
Palmeri, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1919, lxvii. 211.—U.S.A. (Texas).
Parryi, *Sarg. l. c.* 214, hybr.—U.S.A. (Calif.).
szechuanica, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 20 (1916).—China (Szechuan).
texana, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1919, lxvii. 211.—U.S.A. (Texas).
tremuloides, *Tidestr. in Am. Midl. Nat.* 1911, ii. 35.—U.S.A. (Utah; Colorado).
vancouveriana, *Trelease ex Tidestr. in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 118 (1915).—Am. bor.-occ.
Wilsonii, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 16 (1916).—China (Hupeh; Szechuan).

PORANA, Burm. (Convolvulac.).
dinetoides, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 360 (1916).—China (Yunnan).
discifera, *C. K. Schneider, l. c.* 358.—China (Yunnan).
Gagnepainiana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 58 (1916).—China (Yunnan).
triserialis, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 356 (1916).—China (Szechuan; Yunnan).

PORANTHERA, Rudge (Euphorbiac.).
triandra, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1916, xl. 66.—S. Austral.

POROPHYLLUM, Adans. Fam. ii. 122 (1763). *COMPOSITAE.*
[POROPHYLLUM, Vaill. ex Linn.]
cedrense, *Rose & Standley ex Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 189 (1916).—Calif. infer.
divaricatum, *Rydb. l. c.* 186.—Mexico.
filiforme, *Rydb. l. c.* 190: P. filifolium, *A. Gray.*
fruticulosum, *Rydb. l. c.* 193.—Mexico.
guatemalense, *Rydb. l. c.* 190.—Guatem.
leiocarpum, *Rydb. l. c.* 184: P. macrocephalum, var. leiocarpum, *Urb.*
oblongum, *Rydb. l. c.* 186.—Mexico.
ochroleucum, *Rydb. l. c.* 189.—Calif. infer.
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 338 (1895).—Mexico.
pinifolium, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 192 (1916).—Calif. infer.; Mexico.
Pittieri, *Rydb. l. c.* 188.—Guatem.
porfyreum, *Rose & Standley in N. Am. Fl.* xxxiv. 191 (1916).—Calif. infer.
punctatum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 58 (1917): Eupatorium punctatum.

PORROGLOSSUM, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 82 (1920). *ORCHIDACEAE.*
colombianum, *Schlechter, l. c.* 83.—Colomb.
muscosum, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Masdevallia muscosa.

PORTLANDIA, Linn. Syst. ed. 10, 928 (1759). *RUBIACEAE.*
[PORTLANDIA, P. Br.]
albiflora, *Britton & Harris ex Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 12 (1918).—Jamaica.
Shaferi, *Standley, l. c.* 9.—Cuba.

PORTULACA, Linn. (Portulacac.).
argentinensis, *Speg. in Physis*, iii. 171 (1917).—Argent.
cubensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 64 (1920).—Cuba.
elatinoides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 47 (1920), nomen.—Guinea super.
lanuginosa, *A. Cheval. l. c.* 48, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
rubens, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.

PORTULACARIA, Jacq. (Portulacac.).
Portulacaria, *Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. 436 (1915): Crassula Portulacaria.

POSOQUERIA, Aubl. (Rubiac.).
platysiphonia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 132 (1920).—Colomb.

POTAMOGETON, Linn. (Potamogetonac.).
anglicus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 180 (1916), hybr.—Anglia.
antaicus, *Hagstr. l. c.* 105.—Ins. C. Verde.
apicalis, *Hagstr. l. c.* 156.—Urug.
attenuatus, *Hagstr. l. c.* 112, hybr.—Bras. austr.
badiovirens, *Hagstr. apud Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 170 (1916).—Patag.
badioviridis, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 161 (1916).—Patag.
badius, *Hagstr. l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
biformis, *Hagstr. l. c.* 247.—As. centr. (Songaria).
bottnicus, *Hagstr. l. c.* 52, in syn., hybr.—Eur. bor.
confinis, *Hagstr. l. c.* 97, hybr.—Suecia; Dania; Hollandia.
conjungens, *Hagstr. l. c.* 138.—Am. bor.; Mexico.
deminutus, *Hagstr. l. c.* 209, hybr.—Am. bor.
dimorphoides, *Hagstr. l. c.* 263, hybr.—U.S.A. (Massachusetts).
dualis, *Hagstr. l. c.* 103, hybr.—Eur. occ.
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 88, 89 (1905): qualibet species vel hybrida dubia.
exiguus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 106 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fennicus, *Hagstr. l. c.* 24, 52, in syn., hybr.—Eur. bor.; Am. bor.
ferrugineus, *Hagstr. l. c.* 161.—Argent.; Urug.
fibrosus, *Hagstr. l. c.* 160.—Afr. austr.?
fragillimus, *Hagstr. l. c.* 202.—Guatem.
furcatus, *Hagstr. l. c.* 80.—Austral.
gallicus, *Hagstr. l. c.* 118, hybr.—Gallia; Herzegov.
groenlandicus, *Hagstr. l. c.* 127.—Groenlandia.
Harzii, *G. Fischer in Mitteil. Bayer. Bot. Ges. München*, iii. No. 5, 103 (1914); *Fedde, Repert.* xiv. 3, hybr.—Eur.
hindostanicus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 155 (1916).—Kashmir; Bengal.
insulanus, *Hagstr. l. c.* 154.—Portoric.
lacunatus, *Hagstr. l. c.* 120.—Am. bor.-or.
ligulatus, *Hagstr. l. c.* 131.—Austral. (N. S. Wales).
loculosus, *Hagstr. l. c.* 120.—Himal.
macrophylloides, *Hagstr. l. c.* 202.—Bras. austr.; Argent.
magellanicus, *Hagstr. ex Dusen in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 25 (1914), in obs., hybr.—Patag.
membranaceus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 157 (1916).—N. Zel.
moniliformis, *St. John in Rhodora*, 1916, xviii. 130.—Am. bor.
montanensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 304 (1920).—U.S.A. (Montana).
muricatus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 165 (1916).—Austral. (N. S. Wales).
nericius, *Hagstr. l. c.* 145, hybr.—Suecia; Norveg.
olivaceus, *Baagöe in Actes Congr. Itern. Bot., Paris*, 516 (1900), hybr.—Dania.
pleiophyllus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 159 (1916).—As. austr. & or.
porrigens, *Hagstr. l. c.* 172.—N. Zel.
promontoricus, *Hagstr. l. c.* 182.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudolucens, *Hagstr. l. c.* 199, hybr.—Am. bor.-or.
pseudopolygonus, *Hagstr. l. c.* 81.—Urug.

POTAMOGETON:—
pseudo-Zizii, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 210 (1916), in obs., hybr.—U.S.A. (Minnesota).
pusilliformis, *Hagstr. l. c.* 97, hybr.—Eur. bor.; Am. bor.
quinquenervius, *Hagstr. l. c.* 130.—Austral. (N. S. Wales).
Raunkiaeri, *G. Fischer in Mitteil. Bayer. Bot. Ges. München*, iii. No. 5, 104 (1914); *Fedde, Repert.* xiv. 2: P. fluitans.
recurvatus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 37 (1916).—Pamir; Tibet.
reduncus, *Hagstr. l. c.* 172.—W. Austral.
repens, *Hagstr. in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 185 (1916).—N. E. Rhodesia.
ripensis, *Baagöe in Actes Congr. Intern. Bot., Paris*, 516 (1900), hybr.—Dania.
rostratus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 27 (1916).—Turkest.
Rothii, *G. Fischer in Mitteil. Bayer. Bot. Ges. München*, iii. No. 5, 103 (1914); *Fedde, Repert.* xiv. 2: P. fluitans.
rotundatus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 153 (1916).—Am. bor.; Mexico.
samariformis, *Hagstr. l. c.* 166.—Austral.
saxonicus, *Hagstr. l. c.* 118, hybr.—German.; Norveg.
scoliophyllus, *Hagstr. l. c.* 164, hybr.—Am. bor.-or.
sessilifolius, *Hagstr. l. c.* 167.—Austral.
spirilliformis, *Hagstr. l. c.* 137.—Bras. austr.; Urug.
spoliatus, *Hagstr. l. c.* 168.—Argent.
stagnorum, *Hagstr. in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 187 (1916).—N. E. Rhodesia.
sterilis, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No 5, 238 (1916), in syn., hybr.—Eur.
Sturrockii, *Hook. Stud. Fl.* ed. 3, 435 (1884).—Scotia.
subdentatus, *Hagstr. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lv. No. 5, 201 (1916), hybr.—Canada.
subjavanicus, *Hagstr. l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subnitens, *Hagstr. l. c.* 259, hybr.—U.S.A. (Massachusetts).
suboblongus, *Hagstr. l. c.* 182.—N. Zel.
subobtusus, *Hagstr. l. c.* 147, hybr.—U.S.A. (N. York).
subretusus, *Hagstr. l. c.* 30.—Sibir.
subrufus, *Hagstr. l. c.* 241, hybr.—Am. bor.; Eur. bor.
subsessilis, *Hagstr. l. c.* 190, hybr.—Am. bor.-or.
subsibiricus, *Hagstr. l. c.* 84.—Sibir.
sudermanicus, *Hagstr. l. c.* 73, hybr.—Suecia.
turionifer, *Hagstr. l. c.* 91, hybr.—Canada (Ontario).
venustus, *Baagöe in Actes Congr. Intern. Bot., Paris*, 516 (1900), hybr.—Dania.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.).
adpressa, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1916, xxii. 408: Sibbaldia adpressa.
arctica, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 101, t. 306 (1900).—Lappon.; Spitzbergen.
Beauvaisii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 234 (1916).—China (Yunnan).
Bertramii, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 10 (1919).—Armen.
Bescansae, *Gredilla in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* iii. 275 (1903).—Hispan.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 124 (1904): quaelibet species dubia.
erecta, *Hampe in Linnaea*, xi. 50 (1837); Tormentilla erecta.
eynensis, *Rouy & E. G. Camus, Fl. France*, vi. 192 (1900), hybr.—Pyren.
fallens, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 232 (1916).—China (Yunnan).
Fronmuelleri, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 60.—Bavar.
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 123 (1904): quaelibet hybrida.
lancinata, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 236 (1916).—Tibet.
Loczyana, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton*, i. pt. 2, II. 147 (1907), nomen.—Hungar.
macrosepala, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 239 (1916).—Tibet.
mollis, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 139 (1884).—Serbia occ.
moschata, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 346 (1884): Fragaria moschata.
Peyritschii, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 60, in obs., hybr.—Bavar.

POTENTILLA:—
Praetutiana, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 201 (1913): P. cinerea, var. Praetutiana, *Ten.*
pseudomicrantha, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 230 (1916).—Tibet.
quelpaertensis, *Cardot, l. c.* 231.—Corea.
reducta, *Rouy & E. G. Camus, Fl. France*, vi. 231 (1900).—Gallia; Lusit.
rhytidocarda, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 236 (1916).—China (Yunnan).
Ribui, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 306 (1920).—Ind. or. (Sikkim).
Rouyana, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 57, nomen.—Gallia.
Savatieri, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 238 (1916).—Japon.
sutchuenica, *Cardot, l. c.* 239.—China (Szechuan).
thibetica, *Cardot, l. c.* 233.—Tibet.
virginiana, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 111 (1904): Fragaria virginiana.
viridis, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 346 (1884): Fragaria viridis.

POTERIUM, Linn. (Rosac.).
sphacioticum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 153 (1916).—Creta.

POTHOS, Linn. (Arac.).
acuminatissimus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 175.—Ins. Philipp. (Samar).
brevispathus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 240 (1916).—N. Guin.
brevivaginatus, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 381 (1920).—Sumatra.
dolichophyllus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 4.—Ins. Philipp. (Luzon).
Englerianus, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 381 (1920): P. sumatranus, *Engl.*
falcifolius, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 76 (1916).—N. Guin.
gracillimus, *Engl. & K. Krause, l. c.* 74.—N. Guin.
hermaphroditus, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 90 (1918): Batis hermaphrodita.
Jacobsonii, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 380 (1920).—Sumatra.
Ledermannii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 74 (1916).—N. Guin.
longivaginatus, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 380 (1920).—Borneo.
peninsularis, *Alderwer. l. c.* 381: P. latifolius, *Hook. f.*
polystachyus, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 76 (1916).—N. Guin.
repens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 641 (1917): Flagellaria repens.

POUPARTIA, Comm. (Anacardiac.).
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 245.—China (Kwangtung).

POURTHIAEA, Decne. (Rosac.).
Benthamiana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 24, in adnot.: Photinia Benthamiana.

POUTERIA, Aubl. (Sapotac.).
suavis, *Hemsl. in Kew Bull.* 1906, 366.—Urug.

POUZOLZIA, Gaudich. (Urticac.).
Batesii, *Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 202.—Cameroons; Congo Belg.
elegantula, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 119 (1916).—China (Yunnan).
petiolata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 9 (1920).—Colomb.
platyphylla, *Rusby, l. c.*—Colomb.
shirensis, *Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 202.—Nyasaland.
sikkimensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 287 (1920).—Ind. or. (Sikkim).

PRANGOS, Lindl. (Umbellif.).
eryngioides, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 26 (1918).—Persia.

PRASIUM, Linn. (Labiat.).
Marrubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 127 (1903): Marrubium vulgare.
stachydium, *E. H. L. Krause, l. c.* 115: Stachys annua, *Linn.*
Stachys, *E. H. L. Krause, l. c.* 116; Stachys recta, *Linn.*

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchidac.).
ellipticum, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 325.—W. Austral.
lanceolatum, *R. S. Rogers, l. c.* 323.—W. Austral.
regium, *R. S. Rogers, l. c.* 1918, xlii. 27.—W. Austral.

PRATIA, Gaudich. (Campanulac.).
concolor, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 641 (1917): Lobelia concolor.
papuana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 88 (1916).—N. Guin.
Podenzanae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 306.—Austral. (Queensland).
Wollastonii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 89 (1916).—N. Guin.

PREMNA, Linn. (Verbenac.).
acutata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 119 (1916).—China (Yunnan).
alba, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 115 (1919).—Ins. Palau.
angustiflora, *H. J. Lam, l. c.* 134.—Ins. Palau.
angustifolia, *H. J. Lam, l. c.* 118.—N. Guin.
borneënsis, *H. J. Lam, l. c.* 117.—Borneo.
Curranii, *H. J. Lam, l. c.* 116.—Ins. Philipp. (Luzon).
Esquirolii, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 3 (1916).—China (Yunnan).
Ledermanni, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 159 (1919).—N. Guin.
leytensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 302.—Ins. Philipp. (Leyte).
macrophylla, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 505 (1920), nomen, non seq.—Guinea (Côte d'Ivoire).
macrophylla, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 148 (1919).—Java.
Mairei, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 3 (1916).—China (Yunnan).
mekongensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 120 (1916).—China (Yunnan).
Merinoi, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 3 (1916).—China (Yunnan).
papuana, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 136 (1916).—N. Guin.
paulobarbata, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 139 (1919).—Ins. Marian.
Peekelii, *H. J. Lam, l. c.* 115.—Ins. Bismarck.
regularis, *H. J. Lam, l. c.* 131.—N. Guin.
Ruttenii, *H. J. Lam, l. c.* 114.—Borneo.
scoriarum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 219 (1920).—China (Yunnan).
sessilifolia, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 133 (1919).—N. Guin.
stellata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 203.—Ins. Philipp. (Samar).
subcapitata, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 458 (1917).—China (Szechuan).
urticifolia, *Rehder, l. c.*—China (Yunnan).
Valbrayi, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 4 (1916).—China (Yunnan).
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 120 (1916).—China (Yunnan).

PRENANTHES, Linn. (Compos.).
corsica, *Rouy, Fl. France*, ix. 458 (1905), in syn.: P. purpurea, var. corsica, *Rouy.*
hastata, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 70: Sonchus hastatus.

PRESCOTTIA, Lindl. (Orchidac.).
barbifrons, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 19 (1916).—Peruv.
filiformis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 50 (1920).—Colomb.
gracilis, *Schlechter, l. c.* 51.—Colomb.
longifolia, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
panamensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 357 (1920).—Panamá.
polysphaera, *Schlechter, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
Smithii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 52 (1920).—Colomb.
truncicola, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 319 (1920).—Bras. (Paraná).

PRESTONIA, R. Br. (Apocynac.).
gracilis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 91 (1920).—Colomb.
mucronata, *Rusby, l. c.* 90.—Colomb.
robusta, *Rusby, l. c.* 91.—Boliv.

PRETREOTHAMNUS, Engl. (Pedaliac.).
africanus, *B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1915, xv. 404, in obs.: Josephinia africana.

PREVOSTEA, Choisy (Convolvulac.).
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 389 (1914).—Congo Belg.

PRIAMOSIA, Urb. in Fedde, Repert. xv. 411 (1919). *FLACOURTIACEAE.*
domingensis, *Urb. l. c.* 412.—Santo Domingo.

PRIESTLEYA, DC. (Legumin.).
laevigata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 641 (1917): Borbonia laevigata.
reflexa, *Druce, l. c.*: Crotolaria reflexa.
villosa, *Druce, l. c.*: Borbonia villosa.

PRIMULA, Linn. (Primulac.).
adenantha, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 2 (1920).—Ind. or. (Bhutan).
aequalis, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 205 (1918).—Ind. or. (Sikkim).
aequipila, *Craib, l. c.* xi. 169 (1919).—China (Hupeh).
aerinantha, *I. B. Balf. & Purdom in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 146 (1916).—China (Kansu).
Agleniana, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 3 (1920).—Tibet.
albiflos, *F. K. Ward in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 12 (1916), nomen.—China (Yunnan).
amabilis, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 3 (1920).—Tibet.
anisodora, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* ix. 147 (1916).—China (Yunnan).
apoclita, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 3 (1920).—Tibet.
arvensis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 268 (1901): Androsace maxima.
atricapilla, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 4 (1920).—Tibet.
atuntzuensis, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan).
aureostellata, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* ix. 149 (1916).—Ind. or. (Bhutan).
Balfourii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 212 (1917): P. delicata, *Forrest.*
Bilekii, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 60, hybr.—Bavar.
Boothii, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 249 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
boreio-calliantha, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 5 (1920).—China (Yunnan).
bracteosa, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 250 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
brevicula, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 150 (1916).—China (Yunnan).
bryophila, *I. B. Balf. & Farrer, l. c.* xiii. 5 (1920).—Upper Burma.
burmanica, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.*—Upper Burma.
calcicola, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 6.—China (Szechuan).
cana, *I. B. Balf. & Cave, l. c.* ix. 151 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
cardiophylla, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 152.—Ind. or. (Sikkim).
carnea, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 264 (1901): Androsace carnea.
carnosula, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 6 (1920).—China (Yunnan).
Chamaejasme, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 265 (1901): Androsace Chamaejasme, *Wulf.*
chasmophila, *I. B. Balf. ex Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8791 (1919).—Ind. or. (Bhutan).
chrysochlora, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 155 (1916).—China (Yunnan).
chrysopa, *I. B. Balf. & Forrest in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 231 (1918).—China (Yunnan).
chrysophylla, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 6 (1920).—China (Szechuan).
chungensis, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* 7.—China (Yunnan).
conica, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* ix. 157 (1916).—China (Yunnan).
Cooperi, *I. B. Balf. l. c.* 158.—Ind. or. (Sikkim).
Craibiana, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 159.—Ind. or. (Sikkim).

PRIMULA:—
crispa, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 160 (1916): P. capitata, var. crispa, *Hort.*
crispata, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 162.—Ind. or. (Sikkim).
Cunninghamii, *King ex Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 250 (1917).—Ind. or. (Sikkim); Tibet.
cyanantha, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 7 (1920).—Tibet.
cyanocephala, *I. B. Balf. l. c.* 8.—China (Yunnan).
cycliophylla, *I. B. Balf. & Farrer, l. c.* 9.—Burma.
cyclostegia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 87.—China (Yunnan).
cylindriflora, *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—China (Szechuan).
declinis, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 9 (1920).—China (Szechuan).
decurva, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan).
delicatula, *Dunn ex Leveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 213 (1917): P. delicata, *Forrest.*
demula, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 2 (1915).—China (Yunnan).
densa, *I. B. Balf. l. c.* xiii. 9 (1920).—Upper Burma.
deuteronana, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 251 (1917).—Ind. or. (Sikkim).
Dianae, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 163 (1916).—Ind. or. (Bhutan).
drymophila, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 170 (1919).—China (Szechuan).
dschungdienensis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 87, hybr.—China (Yunnan).
Duthieana, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 164 (1916).—Ind. or. (Hazara).
eburnea, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* 166.—Ind. or. (Bhutan).
elongata, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 267 (1901): Androsace elongata.
epilosa, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 171 (1919).—China occ.
erosioides, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 6 (1915): P. denticulata, var. erosioides, *Watt.*
erythrocarpa, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 206 (1918).—Ind. or. (Bhutan).
euosma, *Craib, l. c.* xi. 172 (1919).—China (Yunnan).
fagosa, *I. B. Balf. & Craib, l. c.*—China (Szechuan).
Farreriana, *I. B. Balf. l. c.* 167.—China (Kansu).
firmipes, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 10 (1920).—Tibet.
flexilipes, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—Tibet.
Gammieana, *King ex I. B. Balf. l. c.* ix. 168 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
glacialis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 269 (1901): Androsace glacialis.
gracilipes, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 252 (1917).—Ind. or. (Sikkim).
Harroviana, *I. B. Balf. & Cooper in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 233 (1918).—Ind. or. (Bhutan).
Harsukhii, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 173 (1919).—Ind. or. (Kurram; Waziristan).
helodoxa, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 171 (1916).—China (Yunnan); Burma.
helvetica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 268 (1901): Androsace helvetica.
Hopeana, *I. B. Balf. & Cooper in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 236 (1918).—Ind. or. (Bhutan).
humicola, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 10 (1920).—Tibet.
hupehensis, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 252 (1917).—China (Hupeh).
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 269 (1901): quaelibet hybrida.
hylophila, *I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 173 (1916).—China (Kansu).
hymenophylla, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 11 (1920).—Tibet.
hypoleuca, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 238.—China (Yunnan).
ianthina, *I. B. Balf. & Cave in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 175 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
irregularis, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 253 (1917).—Ind. or. (Sikkim).
judicariensis, *Beyer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1916, lviii. 123 (1917), hybr.—Tirol.
junior, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 11 (1920).—China (Yunnan).
khasiana, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 176 (1916).—Ind. or. (Khasia).

PRIMULA:—
kiuchiangensis, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 11 (1920).—Tibet.
lacteocapitata, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 178 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
lepta, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 12 (1920).—China (Yunnan).
leptophylla, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 174 (1919).—China.
leucantha, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 12 (1920).—China (Szechuan).
limbata, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 13.—China (Yunnan).
limnoica, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 175 (1919).—Upper Burma.
Littledalei, *I. B. Balf. & Watt in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 179 (1916).—Tibet.
Maclareni, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 238 (1918).—Corea.
macropoda, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 176 (1919).—China (Szechuan).
maikhaënsis, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 13 (1920).—China (Yunnan).
mallophylla, *I. B. Balf. l. c.* ix. 181 (1916).—China (Szechuan).
Menziesiana, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 182.—Ind. or. (Bhutan).
metria, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* xiii. 13 (1920).—Ind. or. (Bhutan).
micropetala, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* 14.—Ind. or. (Bhutan).
Mooreana, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 183 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
moschophora, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 186.—China (Yunnan).
mystrophylla, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 14 (1920).—Tibet.
nanobella, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 15.—China (Yunnan).
obtusifolia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 264 (1901): Androsace obtusifolia.
optata, *Farrer ex I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 187 (1916).—China (Kansu).
oreina, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* 189.—Ind. or. (Bhutan).
orestora, *Craib & Cooper, l. c.* x. 207 (1918).—Himal.
paucifolia, *Watt ex Craib, l. c.* 208: P. denticulata, var. paucifolia, *Hook. f.*
pectinata, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 15 (1920).—China (Szechuan).
petraea, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 16.—China (Yunnan).
platycrana, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 209 (1918).—Ind. or. (Bhutan).
plebeia, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 190 (1916).—China (Yunnan).
polia, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 177 (1919).—China.
praticola, *Craib, l. c.* 178.—China (Yunnan).
prenantha, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 191 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
proba, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 16 (1920).—Tibet.
propinqua, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan).
pseudocapitata, *F. K. Ward ex I. B. Balf. l. c.* ix. 192 (1916).—China (Yunnan).
pseudo-Forsteri, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. III. 50 (1912): P. minima, forma pseudo-Forsteri, *Sündermann.*
pulvinata, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 193 (1916).—China (Yunnan).
pygmaeorum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* xiii. 17 (1920).—Tibet.
radicata, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 195 (1916).—Ind. or. (Chitral).
redolens, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* 196.—China (Yunnan).
refracta, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 173.—China (Yunnan).
Reginella, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 197 (1916).—China (Szechuan; Kansu).
rigida, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 17 (1920).—China (Szechuan).
Roylei, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 198 (1916): P. obtusifolia, var. Roylei, *Hook. f.*
rupestris, *I. B. Balf. & Farrer in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 240 (1918).—China (Szechuan).

PRIMULA:—
russeola, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 17 (1920).—Tibet.
sataniensis, *I. B. Balf. & Farrer, l. c.* 18.—China (Kansu).
saxicola, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 254 (1917).—Himal. bor.-occ.
scapigera, *Craib, l. c.*—Ind. or. (Sikkim).
scopulorum, *I. B. Balf. & Farrer in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 92 (1916); *et in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 243.—China (Kansu).
Scullyi, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 255 (1917).—Ind. or. (Nepal; Sikkim).
septentrionalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, ix. 266 (1901): Androsace septentrionalis.
sessilis, *Royle ex Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 256 (1917).—Ind. or.
shweli-calliantha, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 18 (1920).—China (Yunnan).
sikuensis, *I. B. Balf. & Farrer, l. c.*—China (Kansu).
Silvia, *Farrer, Eaves of the World,* i. 217 (1917), in obs.—Tibet; Kansu.
sinodenticulata, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 19 (1920).—China (Yunnan).
sinonivalis, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 20.—China (Yunnan).
sinoplantaginea, *I. B. Balf. l. c.*—China (Yunnan).
sinopurpurea, *I. B. Balf. l. c.*—China (Yunnan).
stragulata, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—Tibet.
strumosa, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* ix. 201 (1916).—Ind. or. (Bhutan).
sylvicola, *Hort. ex Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8762 (1918).—China (Yunnan).
tribola, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 21 (1920).—China (Yunnan).
triloba, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—Tibet.
tsarongensis, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 22.—Tibet.
umbratilis, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.*—Ind. or. (Bhutan).
vernicosa, *F. K. Ward ex I. B. Balf. l. c.* ix. 203 (1916).—China (Yunnan).
Weldeniana, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. III. 53 (1912): P. venusta, var. Weldeniana, *Reichb.*
xanthopa, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 204 (1916).—Ind. or. (Bhutan).

PRINTZIA, Cass. (Compos.).
cernua, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917): Inula cernua.

PRIONOTIS, R. Br. (Epacridac.).
myrsinites, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 284 (1916): Andromeda myrsinites.

PRISMATOMERIS, Thwait. (Rubiac.).
brevipes, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 413 (1916).—China (Yunnan).
Griffithii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 96 (1920).—Penins. Siam.
linearis, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 414 (1916).—China (Yunnan).
malayana, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 142 (1920): P. albidiflora, *King & Gamble in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiii. 90 (1904), non *Thwaites.*

PRITCHARDIA, Seem. & H. Wendl. (Palmae).
Beccariana, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 386.—Ins. Sandvic.

PRIVA, Adans. (Verbenac.).
cordifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 641 (1917): Buechnera cordifolia.

PROBOSCIPHORA, Neck. (Scrophulariac.).
Elephas, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli,* iii. 107 (1913): Rhinanthus Elephas.

PROCRIS, Comm. (Urticac.).
brunnea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).

PROMENAEA, Lindl. (Orchidac.).
acuminata, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 327 (1919).—Bras. austr.
albescens, *Schlechter, l. c.*—Bras. austr.

PROSOPANCHE, De Bary (Hydnorac.).
bertoniensis, *Bertoni, Descr. Fis. Econ. Parag.* 21 (1916).—Parag.

PROSOPIS, Linn. (Legumin.).
chilensis, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 85 (1914): Ceratonia chilensis.
cineraria, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 16 (1919): Mimosa cineraria.
farcta, *Macbride, l. c.* 17: Mimosa farcta.
Fiebrigii, *Harms in Fedde, Repert.* xiii. 524 (1915).—Parag.
Hassleri, *Harms*; *Harms, l. c.* 523, descr.—Parag.

PROSTANTHERA, Labill. (Labiat.).
densa, *A. A. Hamilton in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* 1920, xlv. 263.—Austral. (N. S. Wales).
eriocalyx, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 67, in clavi.—Austral. (Victoria).
patula, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Austral. (Victoria).
scutellarioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917): Chilodia scutellarioides.

PROTEOCARPUS, Börner (Cyperac.).
atrofuscus, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918): Carex atrofusca.
flavus, *Fedde & Schuster, l. c.*: Carex flava.
sylvaticus, *Fedde & Schuster, l. c.*: Carex sylvatica.

PROTIUM, Burm. f. (Burserac.).
ambrosiacum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917): Amyris ambrosiaca.
cubense, *Urb. Symb. Antill.* vii. 240 (1912), in obs.: Icica cubensis.
mucronatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 34 (1920).—Colomb.
orinocense, *Rusby, l c.* 35.—Venez.
plagiocarpium, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 359 (1920).—Guiana Gall.

PRUNELLA, Linn. (Labiat.).
[*vide* BRUNELLA.]

PRUNELLOPSIS, Kudo in Bot. Mag., Tokyo, 1920, xxxiv. 181. *LABIATAE.*
prunelliformis, *Kudo, l. c.* 183: Dracocephalum prunelliforme.

PRUNUS, Linn. (Rosac.).
aequinoctialis, *Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo,* 1920, xxxiv. 162.—Japon.
afghana, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 32 (1920).—Afghan.
ambigua, *Rouy & Camus in Rouy & Fouc. Fl. France,* vi. 6 (1900).—Gallia.
anceps, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 32 (1920).—Japon.
apodantha, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 68 (1917).—Mexico.
Arnoldiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 121 (1920), hybr.—Hort.
arvernensis, *Rouy & Camus in Rouy & Fouc. Fl. France,* vi. 8 (1900): P. rustica.
Balfourii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 22 (1920).—China (Yunnan).
Boehmeri, *Koehne in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1917, 69, hybr.—Japon.
chikusiensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 57.—Japon.
communis, *Arcangeli, Fl. Ital.* 209 (1882): Amygdalus communis.
consobrina, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 28 (1920).—China (Szechuan).
crossotolepis, *Cardot, l. c.* 26.—China (Yunnan).
dimorphadenia, *Cardot, l. c.* 24.—China (Yunnan).
discreta, *Rouy & Camus in Rouy & Fouc. Fl. France,* vi. 12 (1900): P. dumetorum, *Lam.*
dolichadenia, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 25 (1920).—China (Szechuan).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, viii. 179 (1904): quaelibet species dubia.
fruticosa, *Miyoshi in Journ. Coll. Sc. Tokyo,* xxxiv. 141 (1916).—Japon.
heteropetala, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 29 (1920).—China (Szechuan).
hypotricha, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* iii. 425 (1917).—China (Szechuan).
hypotrichodes, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 27 (1920).—China (Szechuan).
Ishidoyana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 8.—Corea.

PRUNUS:—
jamasakura, *Nakai in Journ. Coll. Sc. Tokyo,* xxxi. 482 (1911): P. pseudo-cerasus, var. jamasakura, *Makino.*
limbata, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 21 (1920).—China (Yunnan).
Makinoensis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 233 (1917), in adnot.: P. mume, var. microcarpa, *Makino*?
media, *Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo,* 1920, xxxiv. 167.—Japon.
Meyeri, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 122 (1920), hybr. ?—Corea.
morioka-pendula, *Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo,* 1920, xxxiv. 169.—Japon.
multipunctata, *Cardot in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,* ii. 626 (1920).—Indo-China (Tonkin; Anam).
mutabilis, *Miyoshi in Journ. Coll. Sc. Tokyo,* xxxiv. 35 (1916).—Japon.
occultipes, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 234 (1917): P. glabra, var. occultipes, *Koehne.*
ovata, *Rouy & Camus in Rouy & Fouc. Fl. France,* vi. 19 (1900).—Gallia.
platyphylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 79 (1875).—Gallia.
prionophylla, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 213 (1919).—Mexico.
pseudo-adenopoda, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 84 (1918).—Java.
pusilliflora, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 27 (1920).—China (Yunnan).
pygeoides, *Koehne in Engl. Jahrb.* lii. 297 (1915).—Ind. or. (Bengal).
quelpaertensis, *Nakai, Sylvat. Koreana,* v. 25 (1916).—Corea.
sachalinensis, *Miyoshi in Journ. Coll. Sc. Tokyo,* xxxiv. 75 (1916): P. pseudo-cerasus, var. sachalinensis, *Fr. Schm.*
sacra, *Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo,* 1920, xxxiv. 168.—Japon.
takesimensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 106.—Japon.
valida, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 451 (1917): Padus valida.
virens, *Shreve ex Sarg. in Journ. Arnold Arb.* ii. 117 (1920).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona).
vulgata, *Rouy & Camus in Rouy & Fouc. Fl. France,* vi. 16 (1900).—Gallia.
Wardii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iv. 30 (1920).—China (Yunnan).

PSAMMANTHE, Reichb. Nomencl. 205; Syn. Red. 94 (1841). *CARYOPHYLLACEAE.*
[ALSINE, sect. PSAMMOPHILAE, Fenzl.]

PSAMMISIA, Klotzsch (Ericac.).
elegans, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 78 (1920).—Colomb.

PSAMMOGETON, Edgew. (Umbellif.).
glabrum, *Bornm. & Sint.*; *B. Fedtsch. Rastit. Turkest.* 609 (1915), in syn.: Aphanopleura leptoclada.

PSAMMOTROPHA, Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.).
marginata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917): Pharnaceum marginatum.

PSATHURA, Comm. (Rubiac.).
Fryeri, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 20.—Ins. Mascar.

PSEDERA, Neck. (Vitac.).
Thomsoni, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 33, 53 (1915): Vitis Thomsoni.

PSEUDABUTILON, R. E. Fries (Malvac.).
Langlassei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 120 (1917).—Mexico.
Smithii, *Hochr. l. c.* 119.—Colomb.
Weberbaueri, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 60 (1916).—Peruv.

PSEUDACTIS, S. Moore in Journ. Bot. 1919, lvii. 118. *COMPOSITAE.*
emilioides, *S. Moore, l. c.* 119.—Congo Belg.

PSEUDARTABOTRYS, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 656. *LAURACEAE.*
Le-Testui, *Pellegr. l. c.*—Congo Gall.

PSEUDECHINOLAENA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 14 (1917), in clavi; et l. c. 494 (1919). *GRAMINEAE.*
polystachya, *Stapf, l. c.* 495 (1919): Echinolaena polystachya.

PSEUDERANTHEMUM, Radlk. (Acanthac.).
angustifolium, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 107 (1920).—Penins. Siam.
Armitii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 192.—N. Guin.
Bradtkei, *S. Moore, l. c.*—Ins. Bismarck.
confertum, *S. Moore, l. c.* 191.—N. Guin.
curtatum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 475 (1917): Eranthemum curtatum.
Dawei, *Turrill in Kew Bull.* 1920, 69.—Colomb.
depauperatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 315.—Ins. Molucc. (Amboina).
ellipticum, *Turrill in Kew Bull.* 1920, 70.—Colomb.
jaluitense, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 553 (1915).—Ins. Marian.
laxiflorum, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora*, xviii. 159: Eranthemum laxiflorum.
pumilum, *Lindau in Engl. Jahrb.* lv. 135 (1917).—N. Guin.
subviscosum, *Lindau in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentral-Afr.-Exped.* 1907–8, ii. 301 (1911): Eranthemum subviscosum.

PSEUDERIA, Schlechter (Orchidac.).
nigricans, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 178 (1916).—N. Guin.

PSEUDERUCARIA, O. E. Schulz in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 119, 54 (1916). *CRUCIFERAE.*
clavata, *O. E. Schulz, l. c.*: Moricandia clavata.
teretifolia, *O. E. Schulz, l. c.*: Brassica teretifolia.
Tourneuxii, *O. E. Schulz, l. c.*: Moricandia Tourneuxii.

PSEUDIBATIA, Malme (Asclepiadac.).
Herzogii, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.,* No. 29, 19 (1916).—Boliv.

PSEUDOBARLERIA, T. Anders. (Acanthac.).
glandulifera, *Lindau in Engl. Jahrb.* lvii. 21 (1920).—Hereroland.

PSEUDOCARPIDIUM, Millsp. (Verbenac.).
Shaferi, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 98 (1920).—Cuba.

PSEUDOCENTRUM, Lindl. (Orchidac.).
sphaerocorys, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 47 (1920).—Colomb.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coult. & Rose (Umbellif.).
versicolor, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 623 (1917).—U.S.A. (Utah).

PSEUDOGOODYERA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 369 (1920). *ORCHIDACEAE.*
Wrightii, *Schlechter, l. c.* 370: Goodyera Wrightii.

PSEUDOLARIX, Gordon (Pinac.).
amabilis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 53 (1919): Larix amabilis.

PSEUDOLINOSYRIS, Novopokr. in Bull. Jard. Bot. Pétersb. 1918, xviii. 11. *COMPOSITAE.*
Capusi, *Novopokr. l. c.* 13: Linosyris Capusi.
Grimmi, *Novopokr. l. c.* 12: Linosyris Grimmi.

PSEUDOLMEDIA, Tréc. (Morac.).
guaranitica, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 121 (1919).—Parag.

PSEUDOLOBELIA, A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 480 (1920), nomen. *SCROPHULARIACEAE.*
humilis, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea Gall.

PSEUDOMUSSAENDA, Wernham in Journ. Bot. 1916, liv. 298. *RUBIACEAE.*
capsulifera, *Wernham, l. c.* 299: Mussaenda capsulifera.
Gossweileri, *Wernham, l. c.* 298.—Angola.
lanceolata, *Wernham, l. c.*: Ophiorrhiza lanceolata.
Monteiroi, *Wernham, l. c.*: Mussaenda Monteiroi.

PSEUDOPTERYXIA, Rydb. (Umbellif.).
Hendersonii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 624 (1917): Pseudocymopterus Hendersonii.

PSEUDOSCOLOPIA, Gilg in Engl. Jahrb. liv. 343 (1917). *FLACOURTIACEAE.*
polyantha, *Gilg, l. c.*—Pondoland.

PSEUDOSMILAX, Hayata, Ic. Pl. Formos. ix. 124 (1920). *LILIACEAE.*
hogoënsis, *Hayata, l. c.* 125.—Formosa.
seisuiensis, *Hayata, l. c.*—Formosa.

PSEUDOSORGHUM, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 662. *GRAMINEAE.*
fasciculare, *A. Camus, l. c.*: Andropogon fascicularis.
Zollingeri, *A. Camus, l. c.* 663: Andropogon Zollingeri.

PSEUDOSPONDIAS, Engl. (Anacardiac.).
gigantea, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 151 (1917).—Congo Gall. (Gabon).
luxurians, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 157 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

PSEUDOTSUGA, Carr. (Pinac.).
Forrestii, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 189 (1920).—China (Yunnan).

PSEUDOVOSSIA, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 665. *GRAMINEAE.*
cambogiensis, *A. Camus, l. c.*: Vossia cambogiensis.

PSEUDUVARIA, Miq. (Anonac.).
grandiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 392.—Ins. Philipp. (Luzon).

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.).
bullatum, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 85 (1920).—Cuba.
Jollyanum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 266 (1920).—Guinea (Côte d'Ivoire).
navasense, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 85 (1920).—Cuba.
nummularioides, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
ophiticola, *Britton & P. Wils. l. c.* 86.—Cuba.
saxicola, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

PSORALEA, Linn. (Legumin.).
cuneata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 151 (1918).—W. Austral.
fruticans, *Rydberg in N. Am. Fl.* xxiv. 2 (1919): Trifolium fruticans.
mexicana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 642 (1917): Indigofera mexicana.
odorata, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 238 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
virens, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 151 (1918).—W. Austral.

PSORALIDIUM, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 12 (1919). *LEGUMINOSAE.*
argophyllum, *Rydb. l. c.* 16: Psoralea argophylla.
Bigelovii, *Rydb. l. c.* 15.—U.S.A. (W. States).
collinum, *Rydb. l. c.* 16: Psoralea collina.
digitatum, *Rydb. l. c.*: Psoralea digitata.
floribundum, *Rydb. l. c.* 15: Psoralea floribunda.
junceum, *Rydb. l. c.* 17: Psoralea juncea.
lanceolatum, *Rydb. l. c.* 13: Psoralea lanceolata.
linearifolium, *Rydb. l. c.* 14: Psoralea linearifolia.
micranthum, *Rydb. l. c.* 13: Psoralea micrantha.
obtusilobum, *Rydb. l. c.* 16: Psoralea obtusiloba.
Purshii, *Rydb. l. c.* 14: Psoralea Purshii.
stenophyllum, *Rydb. l. c.*: Psoralea stenophylla.
stenostachys, *Rydb. l. c.*: Psoralea stenostachys.
tenuiflorum, *Rydb. l. c.* 15: Psoralea tenuiflora.

PSOROBATUS, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 40 (1919). *LEGUMINOSAE.*
Benthami, *Rydb. l. c.*: Dalea Benthami.
megacarpus, *Rydb. l. c.* 41: Dalea megacarpa.

PSORODENDRON, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 41 (1919). *LEGUMINOSAE.*
amoenum, *Rydb. l. c.* 44: Dalea amoena.
arborescens, *Rydb. l. c.* 42: Dalea arborescens.
californicum, *Rydb. l. c.* 43: Dalea californica.
Fremontii, *Rydb. l. c.*: Dalea Fremontii.
Johnsoni, *Rydb. l. c.*: Dalea Johnsoni.
Kingii, *Rydb. l. c.* 42: Dalea Kingii.

PSORODENDRON:—
puberulum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 45 (1919): Parosela Schottii, var. puberula, *Parish.*
pubescens, *Rydb. l. c.* 44: Parosela Johnsoni, var. pubescens, *Parish.*
Saundersii, *Rydb. l. c.*: Dalea Saundersii.
Schottii, *Rydb. l. c.*: Dalea Schottii.
spinosum, *Rydb. l. c.* 45: Dalea spinosa.
Wheeleri, *Rydb. l. c.* 42: Parosela Wheeleri.

PSOROSPERMUM, Spach (Guttif.).
adamauense, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 386 (1919).—Cameroons.
aurantiacum, *Engl. l. c.* 383.—Cameroons.
Bakeri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 58 (1919): P. discolor, *Baker.*
Baumannii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 382 (1919).—Guinea (Togo).
Baumii, *Engl. l. c.* 383.—Tanganyika Terr.
Chevalieri, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 62 (1919).—Sudan. (Haut-Oubangui).
corymbiferum, *Hochr. l. c.* 58.—Senegamb.
crenatum, *Hochr. l. c.* 57: Arungana crenata.
cuneifolium, *Hochr. l. c.* 61.—Congo Belg.
densipunctatum, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 385 (1919).—Cameroons.
glaberrimum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 63 (1919).—Senegamb.
glaucum, *Engl. n Engl. Jahrb.* lv. 387 (1919).—Cameroons.
guineënse, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 57 (1919): Hypericum guineënse.
Kerstingii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 384 (1919).—Guinea (Togo).
lanatum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 59 (1919).—Guinea Gall.
lanceolatum, *Hochr. l. c.* 56: Haronga lanceolata.
laxiflorum, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 385 (1919). Guinea (Togo).
Ledermannii, *Engl. l. c.* 387.—Cameroons.
Mechowii, *Engl. l. c.* 386.—Angola.
microphyllum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 51 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
molluscum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 57 (1919): Arungana mollusca.
parviflorum, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 384 (1919).—Cameroons.
revolutum, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 56 (1919): Haronga revoluta.
Staudtii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lv. 383 (1919).—Cameroons; Guinea Hispan.
suffruticosum, *Engl. l. c.* 388.—Cameroons.

PSOROTHAMNUS, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 45 (1919). *LEGUMINOSAE.*
arenarius, *Rydb. l. c.* 47: Dalea tinctoria, var. arenaria, *Brand.*
dentatus, *Rydb. l. c.*—Calif. infer.
Emoryi, *Rydb. l. c.*: Dalea Emoryi.
junceus, *Rydb. l. c.* 48.—Calif. infer.
polyadenius, *Rydb. l. c.* 46: Dalea polyadenia.
scoparius, *Rydb. l. c.* 48: Dalea scoparia.
subnudus, *Rydb. l. c.* 46: Dalea polyadenia, var. subnuda, *S. Wats.*
tinctorius, *Rydb. l. c.* 47: Dalea tinctoria.

PSYCHANTHUS, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 215 (1916). *SCITAMINEAE.*
inaequalis, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiac.).
aborensis, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 133.—Himal. or.
aggregata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 128 (1916).—Panamá.
albicostata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 138 (1920).—Colomb.
albonervia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 131 (1916).—Panamá.
alluviorum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 47 (1920).—Cameroons.
angustiflora, *K. Krause, l. c.* liv. Beibl. 119, 43 (1916).—Costa Rica.
arborea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 51 (1917).—Sumatra.
articulicymosa, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 253.—Colomb.
aschersonianoides, *Wernham, l. c.* 251.—Colomb.
auriculata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 97 (1920).—Penins. Siam.

PSYCHOTRIA :—
Barberi, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 248.—Ind. or. (Travancore).
beccarioides, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 132. —N. Guin.
bermejalensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 112 (1920).—Cuba.
biaurita, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 340 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cadigensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 175.—Ins. Philipp. (Luzon).
calophylla, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 129 (1916).—Panamá.
canephorantha, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 338. —Peruv.
capitellata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 340 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
carstensensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 75 (1916).—N. Guin.
chiriquina, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 129 (1916).—Panamá.
Clementis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 112 (1920).—Cuba.
compressicaulis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 44 (1916).—Costa Rica.
corallifera, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 340 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cornifer, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 134.— N. Guin.
crassicalyx, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 46 (1920). —Fernando Po.
cuprea, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 51 (1917).—Sumatra.
depauperata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 174.—Ins. Philipp. (Alabat).
direpta, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 135.— N. Guin.
familiarifolia, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 253.— Colomb.
Fendleri, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 129 (1916).—Panamá.
fimbriata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 341 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
flaviventer, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 251.— Bras.
gawadacephaelis, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. 133.— N. Guin.
globicephala, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 249.—Ind. or. (Madras).
Goldmanii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 130 (1916).—Panamá.
halophiloides, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 254. —Colomb.
indulgens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 139 (1920).—Colomb.
insignis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 130 (1916).—Panamá.
kotoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 62 (1920).— Formosa.
lasiocephala, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 97 (1920).—Penins. Siam.
leucothyrsa, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 47 (1920). —Congo Belg.
limonensis, *K. Krause, l. c.* liv. Beibl. 119, 43 (1916).— Costa Rica.
lomiensis, *K. Krause, l. c.* lvii. 43 (1920).—Cameroons.
longituba, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 342 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
macrophylla, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 62 (1920), in adnot.—Formosa.
magna, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 131 (1916).—Panamá.
melaneoides, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 338.— Colomb.
microglossa, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 288: Uragoga microglossa.
mineirensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 252.— Bras. (Rio de Janeiro).
minutiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 88 (1918).—Penins. Mal.
moënsis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 113 (1920).—Cuba.
mollipes, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 45 (1920).— Fernando Po.
morindoides, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 414 (1916).—China (Yunnan).
nebulosa, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 46 (1920).— Cameroons.

PSYCHOTRIA :—
ochnidiophora, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 76 (1916).—N. Guin.
olyphylla, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 138 (1920).—Boliv.
pallida, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 19. —Ins. Seychell.
panamensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 132 (1916).—Panamá.
patula, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 51 (1917).—Sumatra.
paucinervia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 176.—Ins. Philipp. (Luzon).
peperomiae, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 132 (1916).—Panamá.
pilifera, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 415 (1916). —China (Yunnan).
Pittieri, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 132 (1916).—Panamá.
potamogetonoides, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 81.—S. Nigeria.
psychotriaefolia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 133 (1916) : Cephaëlis psychotriaefolia.
renidens, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 44 (1920).— Cameroons.
resurrecta, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 133.— N. Guin.
rubiginosissima, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 76 (1916).—N. Guin.
rudis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 87 (1918).—Penins. Mal.
rufipila, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 342 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
salicifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 140 (1920).—Boliv.
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 174.—Ins. Philipp. (Samar).
sanmartensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 139 (1920).—Colomb.
scabrifolia, *Rusby, l. c.* 137.—Boliv.
Scratchleyi, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 134.— N. Guin.
setistipula, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 88 (1918).—Penins. Mal.
siamica, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 415 (1916) : Cephaëlis siamica.
sogerensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 135.— N. Guin.
Solfiana, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 44 (1920).— Cameroons.
straminea, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 416 (1916).—China (Yunnan).
sutericalyx, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 252.— Bras. (Rio de Janeiro).
toënsis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 113 (1920).—Cuba.
utakwensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 76 (1916).—N. Guin.
vaccinioides, *Valeton in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 181 (1917).—N. Guin.
vulpina, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 142 (1920).—Penins. Mal.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 77 (1916).—N. Guin.
yunnanensis, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 414 (1916).—China (Yunnan).

PTELEOPSIS, Engl. (Combretac.).
obovata, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 232.—Afr. Lusit. Or.

PTERANDRA, A. Juss. (Malpighiac.).
opulifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 38 (1920).—Colomb.

PTERICHIS, Lindl. (Orchidac.).
acuminata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 56 (1920).—Colomb.
habenarioides, *Schlechter, l. c.* 214 : Goodyera habenarioides.
tomentosula, *Schlechter, l. c.* 56.—Colomb.

PTERISANTHES, Blume (Vitac.).
parvifolia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 95 (1917).—Borneo.

PTEROCACTUS, K. Schum. (Cactac.).
Fischeri, *Britton & Rose, Cactaceae*, i. 31 (1919).— Argent.

PTEROCACTUS :—
Hickenii, *Britton & Rose, Cactaceae*, i. 31 (1919).— Argent.
pumilus, *Britton & Rose, l. c.* 32.—Argent.
tuberosus, *Britton & Rose, l. c.* : Opuntia tuberosa.

PTEROCARPUS, Linn. (Legumin.).
floribundus, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 123 (1918).—Colomb.
heterophyllus, *Pittier, l. c.*—Colomb.
pubescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 271.—Ins. Philipp. (Luzon).
rotundifolius, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 642 (1917) : Dalbergia rotundifolia.

PTEROCARYA, Kunth (Juglandac.).
Esquirolii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 135 (1916), in adnot.—China (Kweichau).
insignis, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 183 (1916).—China (Szechuan).
Laruei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 135 (1916).—China (Yunnan).

PTEROCAULON, Ell. (Compos.).
globuliferus, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 223 (1918).—W. Austral.
redolens, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 116 (1880) : Monenteles redolens.

PTEROCEPHALUS, Adans. (Dipsacac.).
adenophorus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 154 (1916).—Creta.
melanobasis, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 37 (1918).—Persia.
silenifolius, *Pau, l. c.* 36.—Persia.

PTEROCHLAENA, Chiov. in Ann. Bot., Roma, xiii. 47 (1914). *GRAMINEAE.*
catangensis, *Chiov. l. c.*—Congo Belg.

PTEROCOCCUS, Hassk. (Euphorbiac.).
africanus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 22 (1919) : Plukenetia africana.
corniculatus, *Pax & K. Hoffm. l. c.* : Plukenetia corniculata.
procumbens, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 23 : Plukenetia procumbens.

PTEROGLOSSA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 450 (1920). *ORCHIDACEAE.*
macrantha, *Schlechter, l. c.* : Spiranthes macrantha.
regia, *Schlechter, l. c.* 451 : Stenorrhynchus regius.

PTEROLEPIS, Miq. (Melastomac.).
stricta, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 350 (1915). —Bras. (Amaz.).

PTEROLOBIUM, R. Br. (Legumin.).
borneënse, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 88.—Borneo.

PTERONIA, Linn. (Compos.).
Bolusii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 288 (1917). —Afr. austr. (Cape Prov.).
Mooreiana, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 303 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
oblanceolata, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 323 (1917).—Little Namaq.
Pillansii, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 323 (1917).—Little Namaq.
punctata, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 301 (1917). —Afr. austr. (Cape Prov.).
spinulosa, *Phillips, l. c.* 320.—Great Namaq.
trigona, *Phillips, l. c.* 318.—Afr. austr. (Cape Prov.).
utilis, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 302 (1917). —Bushmanland.

PTEROPEPON, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr. 260 (1916). *CUCURBITACEAE.*
deltoideus, *Cogn. l. c.* : Fevillea deltoidea.
monospermus, *Cogn. l. c.* : Fevillea monosperma.

PTEROPHACOS, Rydb. Fl. Rocky Mts. 507 (1917). *LEGUMINOSAE.*
tetrapterus, *Rydb. l. c.* : Astragalus tetrapterus.

PTEROSPERMUM, Schreb. (Sterculiac.).
Harmandii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 434 (1920).—Indo-China.

PTEROSPERMUM :—
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 146.—China (Kwangtung).
megalanthum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 420.—Ins. Philipp. (Panay).

PTEROSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).
areolata, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1917, l. 210 (1918).—N. Zel.
novo-guineënsis, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 208 (1916).—N. Guin.
pusilla, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1918, xlii. 26.—Austral.
Toveyana, *Ewart & Sharman in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxviii. 235 (1916).—Austral. (Victoria).

PTEROSTYRAX, Sieb. & Zucc. (Styracac.).
burmanicus, *W. W. Smith & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 233 (1920).—Upper Burma.

PTEROTHRIX, DC. (Compos.).
Engleriana, *Phillips & Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 327 (1917) : Pteronia Engleriana.
flaccida, *Schlechter ex Hutchinson, l. c.* 379, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PTERYGOCARPUS, Hochst. (Asclepiadac.).
floribundus, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 32, 39 (1914) : Dregea floribunda.

PTERYGODIUM, Sw. (Orchidac.).
alare, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917) : Ophrys alaris.

PTERYXIA, Nutt. (Umbellif.).
Elrodi, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 621 (1917) : Cymopterus Elrodi.

PTILAGROSTIS, Griseb. (Gramin.).
tianschanica, *Krassn. ex Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 133 (1916).—Turkestan.

PTILOCHAETA, Turcz. (Malpighiac.).
densiflora, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg,* v. 7 (1914).—Parag. ; Bras. (Bahia).

PTILOTUS, R. Br. (Amarantac.).
Johnstonianus, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 138 (1918).—W. Austral.
longistachyus, *W. V. Fitzg. l. c.*—W. Austral.
oblongifolius, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 222.—Austral. (N. S. Wales).

PTYCHORAPHIS, Becc. (Palmae).
cagayensis, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 328 : Heterospathe cagayensis.
Elmeri, *Becc. l. c.* : Heterospathe Elmeri.
intermedia, *Becc. in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3011 (1919).—Ins. Philipp. (Mindanao ; Luzon).
microcarpa, *Becc. in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 327. —Ins. Philipp. (Camiguin de Misamis).

PTYCHOTIS, Koch (Umbellif.).
leptophylla, *Penzig, Contrib. Storia Bot.* 21 (1905) : Apium leptophyllum.

PTYXOSTOMA, Vahl (Bruniac.).
acutiflorum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917) : Lonchostoma acutiflorum.
monostylis, *Druce, l. c.* : Lonchostoma monostylis.
pentandrum, *Druce, l. c.* : Gnidia pentandra.

PUCCINELLIA, Parl. (Gramin.).
arctica, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 5, in adnot. : Glyceria arctica.
baltica, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser,* 1916, 253 : Glyceria baltica.
Beckii, *O. R. Holmberg, l. c.* 1920, 109, hybr.—Hungar.
coarctata, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 13.—Am. bor.-occ.
Cusickii, *Weatherby, l. c.* 182.—Canada ; U.S.A.
Dusenii, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser,* 1916, 253, hybr. : Glyceria Dusenii.
elata, *O. R. Holmberg, l. c.* 254, hybr. : Atropis elata.
Foucaudi, *O. R. Holmberg, l. c.* 1920, 108 : Atropis Foucaudi.
hybrida, *O. R. Holmberg, l. c.* 105, hybr. : P. kattegatensis.
kattegatensis, *O. R. Holmberg, l. c.* 1916, 254, hybr.—Suecia.

PUCCINELLIA :—
laurentiana, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 14.—Canada (Quebec).
limosa, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser,* 1920, 110 : Atropis limosa.
lucida, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 16.—Am. bor.
macra, *Fernald & Weatherby, l. c.* 15.—Canada (Quebec).
mixta, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser,* 1920, 106, hybr.—Suecia.
nutkaënsis, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 22, in adnot. : Poa nutkaënsis.
pannonica, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser,* 1920, 107 : Atropis pannonica.
paupercula, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 18 : Glyceria paupercula.
retroflexa, *O. R. Holmberg in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 97 (1918) : Poa retroflexa.
rupestris, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 10 : Poa rupestris.
salinaria, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser,* 1920, 108 : Festuca salinaria.
suecica, *O. R. Holmberg, l. c.* 1916, 254 : Atropis suecica.
vaginata, *Fernald & Weatherby in Rhodora,* 1916, xviii. 14, in obs. : Glyceria vaginata.

PUELIA, Franch. (Gramin.).
guluensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 125.—Congo Belg.

PUERARIA, DC. (Legumin.).
bicalcarata, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 201 (1916).—China (Yunnan).
pilosissima, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 33 (1916).—N. Guin.
tonkinensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 202 (1916).—Indo-China (Tonkin).
triloba, *Makino in Iinuma, Somoku-Dzusetsu,* ed. 3, fasc. iii. 954, vol. xiii. t. 22 (1912) : Dolichos trilobus, *Lour.*

PULICARIA, Gaertn. (Compos.).
Burchardii, *Hutchinson in Hook. Ic. Pl.* t. 3056 (1916). —Ins. Canar. (Fuerteventura).
laniceps, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 152 (1917).—Mesopotam.
paradoxa, *Rouy, Fl. France,* viii. 208 (1903).—Gallia.
rajputanae, *Blatter & Hallb in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 535 (1919).—Ind. or. (Rajputana).
scabra, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917) : Erigeron scaber.

PULLEA, Schlechter in Herderschee, Nova Guinea, xii. 492 (1917). *CUNONIACEAE.*
glabra, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
papuana, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 141 (1917).—N. Guin.

PULSATILLA, Mill. (Ranunculac.).
Christii, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1918, Sér. II. x. 291 (1919), hybr.—Helvet.
Emiliana, *Beauverd, l. c.* 292, hybr. : Anemone Emiliana.
Girodi, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France,* v. 318 (1899), in syn. : Anemone Girodi.
Knappii, *Paléz. in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1918, Sér. II x. 295 (1919), hybr.—Helvet.
Mathildae, *Paléz. l. c.* 296, hybr.—Helvet.
nigricans, *Störck, Libellus de usu medico Pulsatillae nigricantis,* 7 (1771) ; *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* i. 17.—Austria ; Hungar.
nivalis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 50.—Corea.
polyscapa, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1918, Sér. II. x. 293 (1919).—Helvet.

PULTENAEA, Sm. (Legumin.).
capitata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 642 (1917) : Urodon capitatus.
subalpina, *Druce, l. c.* 643 : Burtonia subalpina.

PUPALIA, Juss. (Amarantac.).
sericea, *Fiori in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 149 (1916), nomen.—Somaliland.

PUTRANJIVA, Wall. (Euphorbiac.).
integerrima, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 117.—Ins. Bonin.
Matsumurae, *Koidz. l. c.* 116.—Ins. Liukiu ; Formosa?

PUYA, Molina (Bromeliac.).
cylindrica, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 66 (1919).—Peruv.
formosa, *Speg. in Physis,* iii. 155 (1917).—Argent.
Hauthalii, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 65 (1919).—Boliv.
Herzogii, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.,* No. 29, 86 (1916).—Boliv.
isabellina, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 66 (1919).—Peruv.
Meziana, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.,* No. 29, 85 (1916).—Boliv.
nana, *Wittm. l. c.*—Boliv.
olivacea, *Wittm. l. c.* 83.—Boliv.
reflexiflora, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 66 (1919).—Peruv.

PYCNANTHEMUM, Michx. (Labiat.).
decurrens, *Blanco, Fl. Filip.* ed. 2, 333 (1845).—Ins. Philipp.

PYCNANTHUS, Warb. (Myristicac.).
centralis, *A. Cheval. Sudania,* i. 89, No. 6009 (1911), nomen.—Afr. trop.

PYCNOCOMA, Benth. (Euphorbiac.).
Beillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 582 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
lucida, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. Mercurial.* 56 (1914).—Cameroons.

PYCNOPHYLLOPSIS, Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s. lvi. No. 5, 216 (1916). *CARYOPHYLLACEAE.*
muscosa, *Skottsb. l. c.* 127, 216.—Patag.

PYCNOSPHACE, Rydb. Fl. Rocky Mts. 747 (1917). *LABIATAE.*
Columbariae, *Rydb. l. c.* : Salvia Columbariae.

PYCNOSTACHYS, Hook. (Labiat.).
Erici-Rosenii, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 281 (1916).—Congo Belg.

PYCREUS, Beauv. (Cyperac.).
Alleizettei, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 140.—Madag.
antsirabensis, *Cherm. l. c.* 138.—Madag.
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 695 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Commersonii, *Cherm. in Ann. Mus. Col. Marseille,* 1919, Sér. III. vii. II. 69 : Cyperus Commersonii.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 696 (1920), nomen.—Guinea Gall.
gracillimus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 58 (1914).—Congo Belg.
holosericeus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 231.—Ins. Philipp. (Luzon).
hyalinus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 417 (1916), in obs. : Cyperus hyalinus.
pumilus, *Domin, l. c.* : Cyperus pumilus.
setiformis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1912, xxvi. 201 : Cyperus setiformis.
simulans, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 139.—Madag.
squarrosulus, *Cherm. l. c.* 137.—Madag.
unioloides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 417 (1915) : Cyperus unioloides.
vavavatensis, *Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 138.—Madag.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.).
coriifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 30 (1917).—Penins. Mal.
ellipticum, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits,* lxxvi. 83 (1917).—Borneo.
pachyphyllum, *Merrill, l. c.* 82.—Borneo.
Parreauanum, *Pierre ex Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 381 (1918).—Cambodia.
parvifolium, *Koehne in Engl. Jahrb.* li. 179 (1913) : P. Wightianum, var. parvifolium, *Thwaites.*
sessiliflorum, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 381 (1918).—Cambodia.
sisparense, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 238.—Ind. or. (Madras).
Topengii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 237. —China (Kwangtung).

PYNAERTIODENDRON, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. v. 19 (1915). *LEGUMINOSAE.*
congolanum, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

PYRACANTHA, M. Roem. (Rosac.).
discolor, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 261 (1920). —China (Hupeh).
Gibbsii, *A. B. Jackson in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lx. 309.—China.
Koidzumii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 261 (1920) : Cotoneaster Koidzumii.

PYRAMIDOCARPUS, Oliv. (Flacourtiac.).
caudatus, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 56 (1917).—Congo Gall. (Gabon).
petiolaris, *Pierre ex A. Cheval. l. c.*—Congo Gall. (Gabon).

PYRENACANTHA, Wight (Icacinac.).
sylvestris, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 223.—Congo Belg.

PYRETHRUM, Scop. Fl. Carn. ed. 2, II. 148 (1772). *COMPOSITAE.*
Allionii, *Rouy, Fl. France*, viii. 266 (1903) : Pyrethrum Halleri.

PYROGENNEMA, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 482 : **Chamaenerion**, Adans. (Onagrac.).
angustifolium, *Lunell, l. c.* : Chamaenerion angustifolium.

PYROLA, Linn. (Pyrolac.).
compacta, *Jennings in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 455.—Canada (Ontario).
denticulata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 80. —Japon.

PYRSONOTA, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 40 (1916). *SAXIFRAGACEAE.*
calophylla, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

PYRUS, Linn. (Rosac.).
acidula, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 27.—Hab. ? (cult in Corea).
amoena, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 124. —Japon.
amurensis, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 79 : Sorbus amurensis.
aromatica, *Kikuchi & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 33.—Japon.
astateria, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 348 (1918). —China (Yunnan).
atropurpurea, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 154 : Aronia atropurpurea.
Boraeana, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 13 (1901) : P. communis.
bracteata, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 154 : Malus bracteata.
carolinensis, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxiv. 138 (1918) : Malus carolinensis.
cashmiriana, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 82 : Sorbus cashmiriana.
commixta, *Cardot, l. c.* 85 : Sorbus commixta.
commutata, *Cardot, l. c.* 77 : Sorbus japonica, *Sieb.*
congesta, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 62 (1920), hybr.—Hort.
coronata, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 348 (1918). —China (Yunnan).
crassipes, *Kikuchi & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 35.—Hab. ? (cult. in Japon.).
cuneata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 125. —Japon.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 37 (1904) : quaelibet species dubia.
elongata, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxiv. 139 (1918) : Malus elongata.
gharbiana, *Trabut in Bull. Recherch. Forest. Afr. Nord*, 1916 ; *Journ. Heredity*, vii. 416.—Marocc.
glabrata, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 154 : Malus glabrata.
glabrescens, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 350 (1918).—China (Yunnan).
glaucescens, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 154 : Malus glaucescens.
Harrowiana, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 61 (1917).—China (Yunnan).
Hedlundi, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliii. 468 (1916) : Sorbus Hedlundi.
Hemsleyi, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 78 : Micromeles Hemsleyi.
Henryi, *Cardot, l. c.* 77 : Sorbus Henryi.
hondoënsis, *Nakai & Kikuchi in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 34.—Japon.

PYRUS:—
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 35 (1904) : quaelibet hybrida.
hypoglauca, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 349 (1918).—China (Yunnan).
incubacea, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 124.—Japon.
insueta, *Koidz. l. c.* 123.—Japon.
insulsa, *Koidz. l. c.* 127.—Japon.
iwatensis, *Koidz. l. c.*—Japon.
jocunda, *Koidz. l. c.* 128.—Japon.
Kikuchii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 200.—Hab. ? (cult. in Japon.).
Koehneana, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 82 : Sorbus Koehneana.
lancifolia, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 154 : Malus lancifolia.
laosensis, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 345 (1918). —Indo-China (Laos).
lasiogyna, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 125.—Japon.
longipedunculata, *Koidz. l. c.* 126.—Japon.
macrostipes, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 28 ; *Nakai, Sylvat. Koreana*, vi. 52.—Hab. ? (cult. in Corea).
Matsumurae, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 67 : Malus Matsumurae.
Maximowicziana, *Nakai, Sylvat. Koreana*, vi. 50 (1916) : P. sinensis, var. Maximowicziana, *Léveillé.*
mesogea, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 81 : Sorbus hupehensis.
micromalus, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 155 : Malus micromalus.
Monbeigii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 352 (1918).—Tibet.
nambuana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 128.—Japon.
obovoidea, *Koidz. l. c.* 123.—Japon.
obsoletidentata, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 353 (1918).—China (Yunnan).
oligodonta, *Cardot, l. c.* 351.—China (Yunnan).
parvipoma, *Cardot, l. c.* 354.—Corea.
pekinensis, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 79 : Sorbus pekinensis.
platycarpa, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 154 : Malus platycarpa.
pluripinnata, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 80 : Sorbus pluripinnata.
prematura, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 27. —Corea.
Rehderiana, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 81 : Sorbus Rehderiana.
renuncupata, *Cardot, l. c.* : Sorbus Prattii.
rufoferruginea, *Cardot, l. c.* 86 : Sorbus rufoferruginea.
Sargenti, *Hort. ex Gard. Chron.* 1902, Ser. III. xxxii. 192 : Cydonia Sargenti.
setschwanensis, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 84 : Sorbus setschwanensis.
sibirica, *Cardot, l. c.* 86 : Sorbus sibirica.
sitchensis, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 201 (1915) : Sorbus sitchensis.
theifera, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 155 : Malus theifera.
thibetica, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 349 (1918). —Tibet.
tremulans, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 126.—Japon.
vilis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 28.—Hab. ? (cult. in Corea).
wayamana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 127.—Japon.
Wilsoniana, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 80 : Sorbus Wilsoniana.
xanthoneura, *Cardot, l. c.* 79 : Sorbus xanthoneura.
Yoshinoi, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 219.—Japon.
Zahlbruckneri, *Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 77 : Sorbus Zahlbruckneri.

Q

QUALEA, Aubl. (Vochysiac.).
obtusata, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 383 (1919).—Bras.

QUAMASIA, Rafin. (Liliac.).
angusta, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 77 : Scilla angusta.
Walpolei, *Piper, l. c.* 81.—U.S.A. (Oregon).

QUARARIBEA, Aubl. (Bombacac.).
alchornaefolia, *Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 206 (1920) : Matisia alchornaefolia.
Chodati, *Visch. l. c.* 204, 207.—Costa Rica.
cordata, *Visch. l. c.* 206 : Matisia cordata.
cornucopiae, *Visch. l. c.* : Matisia cornucopiae.
Dowdingii, *Visch. l. c.* : Matisia Dowdingii.
funebris, *Visch. l. c.* 205, 207 : Lexarza funebris.
glandifera, *Visch. l. c.* 206 : Matisia glandifera.
lasiocalyx, *Visch. l. c.* : Matisia lasiocalyx.
oblongiflora, *Visch. l. c.* : Matisia oblongiflora.
ochrocalyx, *Visch. l. c.* : Matisia ochrocalyx.
paraënsis, *Visch. l. c.* : Matisia paraënsis.
verticillaris, *Visch. l. c.* 204 : Myrodia verticillaris.

QUEENSLANDIELLA, Domin in Biblioth. Bot. lxxxv. 415 (1915). *CYPERACEAE.*
mira, *Domin, l. c.* 416.—Austral. (Queensland).

QUERCUS, Linn. (Fagac.).
Andrewsii, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 455, hybr.—U.S.A. (Oklahoma).
Andromeda, *Riddell in N. Orleans Med. & Surg. Journ.* ix. 614 (1853).—Am. bor.
anguste-lepidota, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 3.—Japon. ; Corea.
aquifolioides, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 222 (1916).—China (Szechuan).
Ashei, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 48, nomen, hybr.—Am. bor.
Beadlei, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
beaumontiana, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 451, hybr. —U.S.A. (Texas).
bellojocensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 202 (1875).—Gallia.
bernardiensis, *W. Wolf in Torreya*, 1918, xviii. 161.—U.S.A. (N. Alabama).
bluffitonensis, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 48, nomen, hybr.—Am. bor.
Brandegei, *Goldman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 321 (1916).—Calif. infer.
bumeliaefolia, *Riddell in N. Orleans Med. & Surg. Journ.* ix. 614 (1853).—Am. bor.
Bushii, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 453, hybr.—U.S.A. (S. E. States).
caduca, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 48, nomen, hybr.—Am. bor.
cagayanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 6.—Ins. Philipp. (Luzon).
carolinensis, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 48, nomen, hybr.—Am. bor.
Carpenterii, *Riddell in N. Orleans Med. & Surg. Journ.* ix. 613 (1853).—Am. bor.
chiapasensis, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1915, liv. 9.—Mexico.
chymophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 202 (1875).—Gallia.
Cocksii, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 459, nomen, hybr.—U.S.A. (Louisiana).
Comptonae, *Sarg. l. c.* 456, hybr.—U.S.A. (Alabama ; Louisiana ; Texas).
cyclobalanoides, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1915, liv. 11.—Mexico.
Deami, *Trelease, l. c.* 1917, lvi. 49, nomen, hybr.—Am. bor.
devia, *Goldman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 322 (1916).—Calif. infer.
donarium, *Nakai, Sylvat. Koreana*, iii. 29 (1917).—Corea.
exacta, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 49, nomen, hybr.—Am. bor.
Faxoni, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
Fernowi, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
Giffordi, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
Gilliana, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 223 (1916).—China (Szechuan).
guadalupensis, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 454, hybr. —U.S.A. (Texas).
Harbisonii, *Sarg. l. c.* 458, hybr.—U.S.A. (Florida).
Hastingsii, *Sarg. l. c.* 450, hybr.—U.S.A. (Texas).

QUERCUS:—
helvetica, *Thellung in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1916, xxiv–xxv. 180, hybr.—Helvet.
Hillii, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 49, nomen, hybr.—Am. bor.
idonea, *Goldman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xvi. 321 (1916).—Calif. infer.
jolonensis, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 456, hybr.—U.S.A. (Calif.).
koreana, *Nakai in Fedde, Repert.* xiii. 250 (1914).—Corea.
lappacea, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 128 (1919) : Quercus lappacea.
leucophylla, *Ashe in Torreya*, 1918, xviii. 73 : Q. rubra, var. leucophylla, *Ashe*.
Lowellii, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 459, nomen, hybr.—U.S.A. (Maine).
Mabesae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 7.—Ins. Philipp. (Luzon).
major, *Nakai, Sylvat. Koreana*, iii. 28 (1917): Q. glandulifera, var. major, *Seem.*
Mellichampi, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 50, nomen, hybr.—Am. bor.
mixta, *Reyn. in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 129 (1903), in obs. : summa formarum intermediarum ex affinitate Q. Ilicis et Q. cocciferae.
Miyabei, *Kawakami ex Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 37 (1918), in syn. : Q. spinosa.
neglecta, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 201 : Cyclobalanopsis neglecta.
obtusa, *Ashe in Torreya*, 1918, xviii. 72 : Q. laurifolia, var. obtusa, *Willd.*
organensis, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 50, nomen, hybr.—Am. bor.
oviedoënsis, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 459, nomen, hybr.—U.S.A. (Florida).
palaeolithicola, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 50, t. 1, hybr.—Am. bor.
paludosa, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1918, xxxiv. 137, in adnot. : Malus paludosa.
Peckiana, *Riddell in N. Orleans Med. & Surg. Journ.* ix. 614 (1853).—Am. bor.
peraffinis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 202 (1875).—Gallia.
podophylla, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 51, nomen, hybr.—Am. bor.
Porteri, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
Rehderi, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
rhombica, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 430.—U.S.A. (Virginia ; S. E. States).
rhombifolia, *Riddell in N. Orleans Med. & Surg. Journ.* ix. 614 (1853).—Am. bor.
rizalensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 272.—Ins. Philipp. (Luzon).
Robbinsii, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 51, nomen, hybr.—Am. bor.
rufescens, *E. P. Bicknell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 376 : Q. prinoides, var. rufescens, *Rehder*.
Sargentii, *Rehder in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1915, 215, hybr.—Hab. ?
Sasakii, *Kanehira ex Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 64 (1916).—Formosa
Schuettei, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 51, t. 2, 3, hybr.—Am. bor.
Smallii, *Trelease, l. c.* 51, nomen, hybr.—Am. bor.
stenobalanos, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 202 (1875).—Gallia.
sterilis, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 51, nomen, hybr.—Am. bor.
stipitata, *Hayata ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 187, in syn. : Synaedrys stipitata.
stolonifera, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1918, xxxiv. 137, in adnot. : Malus stolonifera.
subfalcata, *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* 1917, lvi. 52, nomen, hybr.—Am. bor.
subintegra, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
sublaurifolia, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
Sudworthi, *Trelease, l. c.*, nomen, hybr.—Am. bor.
tarokoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 38 (1918).—Formosa.
transiens, *Reyn. in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 178 (1903), in obs. : Q. mixta, *Reyn.*
vestita, *Rehder & E. H. Wils. in Sarg. Pl. Wils.* iii. 236 (1916) : Q. velutina, *Lindl.*
Webbei, *Amo in Mem. Acad. Cienc. Madrid*, v. 351 (1861).—Hispan. ; Lusit.
Willdenowiana, *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubh.-Benenn.* 67 (1903) : Q. tinctoria, var. Willdenowiana, *Dippel.*

QUERCUS:—
yayeyamensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 251.—Ins. Liukiu.

QUESNELIA, Gaudich. (Bromeliac.).
chacoënsis, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 159.—Argent.

QUINTINIA, A. DC. (Saxifragac.).
altigena, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 488, t. 189 (1917).—N. Guin.
nutantiflora, *Schlechter, l. c.*—N. Guin.
pachyphylla, *Schlechter, l. c.* 489.—N. Guin.
rigida, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 38 (1916).—N. Guin.

QUISQUALIS, Linn. (Combretac.).
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 288 (1916).—Cochinch.

R

RADDIA, Bertol. (Gramin.).
biformis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 358 (1917).—Trinidad.
Urbaniana, *Hitchcock & Chase, l. c.* 359.—Ind. occ. (Tobago).

RADICULA, Moench (Crucif.).
anceps, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1919, v. 742 (1920) : Nasturtium anceps, *DC.*
caledonica, *Druce, l. c.* 1916, 643 (1917) : Nasturtium caledonicum.
nana, *Druce, l. c.* 1917, 15 (1918) : Nasturtium nanum.
Philippiana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 239 : Nasturtium Philippianum.
scabra, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 23 (1920).—Boliv.

RAFFLESIA, R. Br. (Rafflesiac.).
atjehensis, *Koord. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 77 (1918).—Sumatra.

RAFNIA, Thunb. (Legumin.).
gibba, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 643 (1917) : Pelecynthis gibba.

RAJANIA, Linn. (Dioscoreac.).
bahamensis, *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 220 (1917).—Ins. Baham.
cephalocarpa, *Uline ex Knuth, l. c.* 221.—Cuba.
cyclophylla, *Knuth, l. c.* 218 : Dioscorea cyclophylla.
Hermannii, *Knuth, l. c.* 220.—Cuba.
herradurensis, *Knuth, l. c.*—Cuba.
minutiflora, *Uline ex Knuth, l. c.* 221.—Haiti.
porulosa, *Knuth, l. c.*—Cuba.
psilostachya, *Uline ex Knuth, l. c.* 218 : Helmia psilostachya.
spiculiflora, *Uline ex Knuth, l. c.* 219.—Santo Domingo.
tenuiflora, *Knuth, l. c.*—Cuba.
theresensis, *Uline ex Knuth, l. c.* 221.—Cuba.
Urbaniana, *Knuth, l. c.* 220.—Ins. Baham.
venosa, *Knuth, l. c.* 219.—Portoric.
Wrightii, *Uline ex Knuth, l. c.* 221 : R. cordata, *A. Rich. in Sagra Cuba*, xi. 269, non *Linn.*

RAMONDIA, L. C. Rich. (Gesneriac.).
Nathaliae, *Panč. & Petrov. in Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 182 (1884).—Serbia or.
serbica, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 498 (1874), in clavi.—Serbia or.

RAMOSIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1916, xi. 2. *GRAMINEAE.*
philippinensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).

RAMPHOLEPIS, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 747, 748 (1920), sphalm. : **Rhampholepis**, Stapf (Gramin.).

RAMSDENIA, Britton in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 72 (1920). *EUPHORBIACEAE.*
excisa, *Britton, l. c.* : Phyllanthus excisus.
incrustata, *Britton, l. c.* 73 : Phyllanthus incrustatus.

RANAPALUS, Kellogg (Scrophulariac.).
rotundifolius, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 242 (1920) : Monniera rotundifolia.

RANDIA, Linn. (Rubiac.).
aculeata, *Blanco, Fl. Filip.* 141 (1837).—Ins. Philipp.
acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 259.—China (Kwangtung).
amaraliocarpa, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 8.—S. Nigeria.
anisophylloides, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. 74.—N. Guin.
Boerlagei, *Koord. & Val. in Meded.'s Lands Plantent.* lix. 269 (1902) : R. acuminata, *Boerl.*
cacaocarpa, *Wernham in Journ. Bot.* 1916, liv. 226.—Cameroons.
calycosa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 201 (1919).—Panamá.
cinerea, *Standley, l. c.* : Genipa cinerea.
curvipes, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 8.—Angola.
disperma, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 305.—Austral. (Queensland).
Dorothea, *Wernham in Journ Bot.* 1919, lvii. 346.—Cameroons.
evenosa, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 400 (1916).—China (Yunnan).
guatemalensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 202 (1919).—Guatem.
hapalophylla, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 9.—S. Nigeria.
hirsuta, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 140 (1920).—Penins. Mal.
incurva, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 79 (1918).—Penins. Mal.
ixoraeflora, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 74.—N. Guin.
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 94 (1920).—Penins. Siam.
laevigata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 201 (1919).—Mexico.
lancifolia, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 17 : Pyrostria lancifolia.
lasiantha, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 201 (1919) : Basanacantha lasiantha.
lucida, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 320 (1920), nomen.—Guinea super.
malacocarpa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 202 (1919).—Mexico.
megalostigma, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 279.—Cameroons.
Miquelii, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 256 (1912), in clavi.—Java.
mossica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 321 (1920), nomen.—Guinea Gall.
msonju, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 30 (1920).—Tanganyika Terr.
oocarpa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 79 (1918).—Penins. Mal.
oppositifolia, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 257 (1912), in clavi : Webera oppositifolia.
orinocensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 132 (1920).—Venez.
parvula, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 94 (1920).—Penins. Siam.
Pierrei, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 228 (1917).—Congo Gall. (Gabon).
Pittieri, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 201 (1919) : Basanacantha Pittieri.
pleiomeris, *Standley, l. c.* 202.—Guatem.
portoricensis, *Standley, l. c.* 201 : Basanacantha portoricensis.
racemosa, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 108 (1880) : Stylocoryna racemosa.
Rosei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 203 (1919).—Mexico.
Roxburghii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 80 (1918).—Penins. Mal.
sassandrae, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 322 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
sericea, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 18 : Ixora sericea.
spinifex, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 201 (1919) : Ehretia spinifex.
subcordata, *Standley, l. c.* : Basanacantha subcordata.
suishaënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 59 (1920).—Formosa.
yunnanensis, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 400 (1916).—China (Yunnan).

RANUNCULUS, Linn. (Ranunculac.).
arcuans, *Chien in Rhodora*, 1916, xviii. 190.—China (Hupeh; Fokien).
argenteus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 30 (1901) : R. aconitifolius.
arolae, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 64.—Tirol.
brachyrhynchus, *Chien in Rhodora*, 1916, xviii. 189.—China.
calabrus, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 96 (1913) : R. acris, var. calabrus, *Ten.*
calthaefolius, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. II. 295 (1837) : Ficaria calthaefolia.
Faurei, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 409 (1901), hybr.—Gallia.
flammipetalus, *Gandoger, Fl. Cret.* 6, No. 39 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 225 (1919).—Creta.
flexicaulis, *Rouy & Fouc. Fl. France*, i. 74 (1893).—Eur.
fluentorum, *Rouy in Rouy & Fouc. l. c.* iv. 292 (1897).—Gallia.
Gelertii, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 267 (1901) : R. Baudotii.
Hayekii, *Dörfler in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 146 (1918).—Montenegro.
hybridus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, 275-8 (1901) : quaelibet hybrida.
idionanthus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 37 (1875).—Gallia.
intermedius, *Rouy & Fouc. Fl. France*, i. 74 (1893).—Eur.
micronivalis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 48.—China (Yunnan).
minimus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 274 (1901) : Myosurus minimus.
nissanus, *Petrov. in Addit. Fl. Agri Nyssani*, 21 (1885); *Lacaita in Kew Bull.* 1918, 374.—Serbia.
pseudo-Aleae, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 460 (1900) : R. bulbosus.
pseudo-muricatus, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 54 (1919).—Baluchistan.
thoroides, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 260 (1901): R. hybridus.
tridens, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 10 (1916).—N. Guin.
truncatus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 268 (1901) : Batrachium truncatum.
Wettsteinii, *Dörfler in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1918, lv. 282.—Albania.

RAPANEA, Aubl. (Myrsinac.).
ligustrina, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 424 (1920).—Parag.
Maximowiczii, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 250.—Ins. Bonin.
Meziana, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 106 (1916).—N. Guin.
nitida, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 424 (1920).—Guiana Brit.
peregrina, *Mez, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
quaternata, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 103 (1919).—Parag.; Argent.

RAPHANUS, Linn. (Crucif.).
Chanetii, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31.—China (Kweichau).
Courtoisii, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 8 (1916).—China (Kiangsu).
micranthus, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 208 (1919), hybr.—Eur.
Monnetii, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31.—China (Kweichau).
raphanistroides, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 6, (1913) nomen; *et l. c.* 1919-20, 36 (1920), in syn. : R. macropoda.
violaceus, *Crantz, Class. Cruciform.* 112 (1769).—China.

RAPHIA, Beauv. (Palmae).
gigantea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 673 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
matombe, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 144 (1916).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 145.—Congo Belg.
sankuruensis, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

RAPHIDIOCYSTIS, Hook. f. (Cucurbitac.).
ugandensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 202.—Uganda.

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.).
major, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 380 (1918).—China (Fokien).

RAPUNCULUS, Mill. (Campanulac.).
albidus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 273 (1904) : Phyteuma spicatum.
linifolius, *E. H. L. Krause, l. c.* 262 : Campanula linifolia, *Scop.*
redivivus, *E. H. L. Krause, l. c.* 255 : Campanula rapunculoides.

RARITEBE, Wernham in Journ. Bot. 1917, lv. 336. *RUBIACEAE.*
palicoureoides, *Wernham, l. c.* 337.—Colomb.

RATONIA, DC. (Sapindac.).
montana, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 52 (1880) : Arytera montana.
rufescens, *F.-Villar, l. c.* : Zygolepis rufescens.

RAUWOLFIA, Linn. (Apocynac.).
densiflora, *Warb. in Fedde, Repert.* xvi. 255 (1919).—Siam.
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 412 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
linearifolia, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 94 (1920).—Cuba.
littoralis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 84 (1920).—Colomb.
membranacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 449.—Ins. Philipp. (Luzon).
Schueli, *Speg. in Physis*, iii. 337 (1917).—Argent.

RAVENSARA, Sonnerat (Laurac.).
anisata, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 549.—Madag.
cryptocaryoides, *Danguy, l. c.*—Madag.
ferruginea, *Danguy, l. c.* 547.—Madag.
latifolia, *Danguy, l. c.* 548.—Madag.
ovalifolia, *Danguy, l. c.*—Madag.
Thouvenotii, *Danguy, l. c.* 550.—Madag.

RAZOUMOWSKIA, Hoffm. (Loranthac.).
bicarinata, *Tubeuf in Naturw. Zeitschr. Forst- u. Landwirtschaft*, 1919, xvii. 195 : Arceuthobium bicarinatum.
Blumeri, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 86, in obs. : Arceuthobium Blumeri.
minutissima, *Tubeuf in Naturw. Zeitschr. Forst- u. Landwirtschaft*, 1919, xvii. 195, 232 : Arceuthobium minutissimum.

REAUMURIA, Linn. (Tamaricac.).
alternifolia, *Britten in Journ. Bot.* 1916, liv. 110 : Hypericum alternifolium.
panjgurica, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 87 (1919).—Baluchistan.

REBOUDIA, Coss. & Dur. (Crucif.).
pinnata, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916) : Raphanus pinnatus.

REBUTIA, K. Schum. (Cactac.).
Fiebrigii, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2915 (1916) : Echinocactus Fiebrigii.

RECHSTEINERIA, Regel (Gesneriac.).
crenata, *Fritsch in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 381 (1915).—Bras. (Amaz.).
microphylla, *Fritsch in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 53 (1916).—Boliv.
peruviana, *Fritsch in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 37 (1916).—Peruv.
tenera, *Fritsch, l. c.* 38.—Peruv.

REEVESIA, Lindl. (Sterculiac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 8 (1920), non *Sprague*.—Formosa.

REICHARDIA, Roth (Compos.).
macrophylla, *Vis. & Panč. in Panč. Fl. Princ. Serb.* 460 (1874), in clavi.—Serbia occ.

REIMAROCHLOA, Hitchcock (Gramin.).
aberrans, *Chase in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1911, xxiv. 137 : Reimaria aberrans.

REINECKIA, Kunth (Liliac.).
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 220 (1920).—China (Yunnan).

RELBUNIUM, Hook. f. (Rubiac.).
Richardianum, *Hicken in Physis*, ii. 117 (1916) : Rubia Richardiana.

RELHANIA, L'Hérit. (Compos.).
conferta, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 381 (1917).—Little Namaq.
uniflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 643 (1917) : Athanasia uniflora.

REMUSATIA, Schott (Arac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 136 (1919).—Formosa.

RENANTHERA, Lour. (Orchidac.).
Hennisiana, *Schlechter in Orchis*, 1914, viii. 114.—Burma.
monachica, *Ames, Orchid.* v. 224 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
sarcanthoides, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 94 (1917).—Sumatra.

RENDLIA, Chiov. in Ann. Bot., Roma, xiii. 53 (1914). *GRAMINEAE.*
obtusifolia, *Chiov. l. c.* 54.—Congo Belg.
pseudoharpechloa, *Chiov. l. c.* 55.—Congo Belg.

RENEALMIA, Linn. f. (Zingiberac.).
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 628 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
orinocensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 8 (1920).—Venez.

RESEDA, Linn. (Resedac.).
Benitoi, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 263, hybr.—Hispan.
ligustica, *Rouy & Fouc. Fl. France*, ii. 245 (1895) : R. Phyteuma, var. ligustica, *Caruel*.

RESINOCAULON, Lunell in Am. Midl. Nat. 1917, v. 62 : **Silphium**, Linn. (Compos.).
perfoliatum, *Lunell, l. c.* : Silphium perfoliatum.

RESTIO, Linn. (Restionac.).
ustulatus, *F. Muell. ex Ewart & Sharman in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxviii. 237 (1916).—Austral.

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchidac.).
antioquiensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 118 (1920).—Colomb.
caucana, *Schlechter, l. c.* 119.—Colomb.
Hemsleyana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 266 (1918): R. antennifera, *Hemsl. in Bot. Mag.* t. 7930 (1903), non *H. B. K.*
leontoglossa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 120 (1920).—Colomb.
serrilabia, *Schlechter, l. c.* 121.—Colomb.

REYNOUTRIA, Houtt. (Polygonac.).
elata, *Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 12 (1914), nomen; *et l. c.* 1919-20, 35 (1920), in syn. : R. japonica.

RHAGODIA, R. Br. (Chenopodiac.).
cygnorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 224.—W. Austral.

RHAMNELLA, Miq. (Rhamnac.).
Forrestii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 62 (1917).—China (Yunnan).

RHAMNIDIUM, Reissek (Rhamnac.).
oblongifolium, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 79 (1920).—Cuba.
orbiculatum, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.
Rocanum, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

RHAMNUS, Linn. (Rhamnac.).
atroviridis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 54 (1920).—Colomb.
autumnalis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 68 (1875).—Gallia.
diamantiaca, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 98.—Corea.
Escalerae, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 19 (1918).—Persia.
glabra, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 99 : R. globosa, var. glabra, *Nakai*.
oiwakensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 14 (1916).—Formosa.
Pasteuri, *Leveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 31.—China (Kweichau).

RHAMNUS :—
senamensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 259. —Japon.
Ulei, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 313 (1915). —Guiana (Roraima).

RHAMPHICARPA, Benth. (Scrophulariac.).
Elliotii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 245.—Kenya Col.

RHAMPHOLEPIS, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 15 (1917), in clavi ; et l. c. 747, in obs. : **Sacciolepis**, Nash (Gramin.).

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.).
apiculata, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 383 (1920).—Sumatra.
brevispathacea, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 79 (1916).—N. Guin.
Buergersii, *Engl. & K Krause, l. c.* 78.—N. Guin.
celatocaulis, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 382 (1920) : Pothos celatocaulis.
conocephala, *Alderwer. l. c.* 384.—Sumatra.
crassifolia, *Alderwer. l. c.* 382 : Epipremnum crassifolium.
discolor, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 80 (1916).—N. Guin.
Hallieri, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 385 (1920).—Borneo.
lagunensis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3072 (1919). —Ins. Philipp. (Luzon).
Ledermannii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 81 (1916).—N. Guin.
nutans, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 239 (1916). —N. Guin.
oreophila, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 80 (1916).—N. Guin.
palauensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 400. —Ins. Palau.
Peekelii, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 78 (1916).—N. Guin.
pilosula, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 386 (1920).—Hab. ?
stenophylla, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3073 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
Stolleana, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 79 (1916).—N. Guin.
talamauana, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 384 (1920).—Sumatra.
trinervia, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3073 (1919). —Ins. Philipp. (Luzon).

RHAPHIONACME, Walp. (Asclepiadac.).
decolor, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 265 (1916).—N. E. Rhodesia.
sudanica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 430 (1920), nomen.—Sudan. Gall.

RHAPHITHAMNUS, Miers (Verbenac.).
venustus, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 531 (1916) : Citharexylum venustum.

RHAPTOCALYMNA, Börner (Cyperac.).
incurva, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918) : Carex incurva.

RHEEDIA, Linn. (Guttif.).
brevipes, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 83 (1920). —Cuba.

RHEUM, Linn. (Polygonac.).
coreanum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 47. —Corea.

RHEXIA, Linn. (Melastomac.).
interior, *Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 480 : R. latifolia, *Bush.*

RHINACANTHUS, Nees (Acanthac.).
grandiflorus, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 135.—Himal. or.
minimus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 47.—Congo Belg.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophulariac.).
antiquus, *Schinz & Thellung in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxiii. 76 (1914), in obs. : Alecotorolophus antiquus.
arvernensis, *Chabert ex Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccxiv (1920) : R. ramosus, var. arvernensis, *Chabert.*
Gardineri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 205 (1916), hybr.—Scotia.

RHIPIDOGLOSSUM, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 80 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Gerrardi, *Schlechter, l. c.* : Aeranthus Gerrardi.
Peglerae, *Schlechter, l. c.* : Mystacidium Peglerae.
rutilum, *Schlechter, l. c.* 81 : Aeranthus rutilus.
Woodianum, *Schlechter, l. c.* : Angraecum Woodianum.
xanthopollinium, *Schlechter, l. c.* : Aeranthus xanthopollinius.

RHIPSALIS, Gaertn. (Cactac.).
guineënsis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 299 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Purpusii, *Weingart in Monatsschr. Kakteenk.* 1918, xxviii. 78.—Mexico ; Guatem.

RHIZOPHORA, Linn. (Rhizophorac.).
Harrisonii, *Leechman in Kew Bull.* 1918, 8.—Guiana Brit.
longissima, *Blanco, Fl. Filip.* 398 (1837) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50 (1917).—Ins. Philipp.
racemosa, *G. Meyer* ; *Leechman in Kew Bull.* 1918, 6, descr. emend.—Guiana Brit.

RHODAMNIA, Jack (Myrtac.).
parvifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 43 (1916).—N. Guin.

RHODOCHLAENA, Thou. (Chlaenac.).
parviflora, *Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1919, Sér. III. vii. I. 83.—Madag.

RHODODENDRON, Linn. (Ericac.).
achroanthum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 208 (1916).—China (Yunnan).
acraium, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 209.—China (Yunnan).
adenophorum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 211.—China (Yunnan).
adenostemonum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 174 (1917).—China (Yunnan).
admirabile, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 27 (1920).—China (Szechuan).
adoxum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 28.—China (Yunnan).
adroserum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan).
aemulorum, *I. B. Balf. l. c.* xii. 86 (1920).—Upper Burma ; Yunnan.
aganniphum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* x. 80 (1917).—China (Yunnan).
agapetum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 212 (1916). —Upper Burma.
agastum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 178 (1917).—China (Yunnan).
agetum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 29 (1920).—China (Yunnan).
agglutinatum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 88 (1920). —China (Szechuan ; Yunnan).
Albertsenianum, *Forrest ex I. B. Balf. l. c.* xi. 21 (1919). —China (Yunnan).
alutaceum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 81 (1917).—China (Yunnan).
anagalliflorum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 94 (1916).—N. Guin.
apodectum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 83 (1917).—China (Yunnan).
araiophyllum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 184 (1917).—China (Yunnan).
argipeplum, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 213 (1916).—Ind. or. (Bhutan).
arizelum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 90 (1920).—Upper Burma ; Yunnan.
asmenistum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 29 (1920). —Tibet.
asparagoides, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 94 (1916).—N. Guin.
astrocalyx, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 30 (1920).—China (Yunnan).
australe, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 86 (1919), in obs. ; *et l. c.* xii. 93 (1920).—China (Yunnan).
austrinum, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3571 (1917) : Azalea austrina.
axium, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 30 (1920).—Tibet.
Baileyi, *I. B. Balf. l. c.* xi. 23 (1919).—Tibet.
basilicum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 214 (1916).—China (Yunnan).
batangense, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 31 (1920). —China (Szechuan).

RHODODENDRON :—
bathyphyllum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 27 (1919).—Tibet.
beimaënse, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 32 (1920). —China (Yunnan).
bivelatum, *I. B. Balf. l. c.* x. 85 (1917).—China (Yunnan).
blandulum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 87.—China (Yunnan).
Bodenii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 94 (1916).—N. Guin.
brachyandrum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 32 (1920).—Tibet.
brachysiphon, *I. B. Balf. ex Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 24 (1919) : R. brevitubum, *I. B. Balf. & Cooper.*
brevitubum, *I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 88 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
brunneifolium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 33 (1920).—Tibet.
Bungonishiki, *Komatsu in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. p. (46), japonice, hybr.—Japon.
bureavioides, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 33 (1920).—China occ.
burriflorum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 34.—China (Yunnan).
caeruleo-glaucum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—Tibet.
calceolarioides, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 95 (1916).—N. Guin.
calcicola, *Hort. ex Millais, Rhododendrons*, 132, 150 (1917), in syn. : R. cuneatum.
callichilioides, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 95 (1916).—N. Guin.
callimorphum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 89 (1917).—China (Yunnan).
calostrotum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* xiii. 35 (1920).—Upper Burma.
calvescens, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 29 (1919).—Tibet.
candidapiculatum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 96 (1916).—N. Guin.
candidum, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2945 (1916), in obs. ; *et l. c.* 3574 (1917) : Azalea candida.
carstensense, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 96 (1916).—N. Guin.
catapastum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 36 (1920).—China (Yunnan).
cephalthoides, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 216 (1916).—China (Yunnan).
ceraceum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 187 (1917).—China (Yunnan).
cerochitum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 36 (1920).—China (Yunnan).
chaetomallum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 95 (1920). —Tibet ; Yunnan.
chamaetortum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 218 (1916).—China (Yunnan).
chameunum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 37 (1920). —China (Yunnan).
charianthum, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8665 (1916).—China occ.
cheilanthum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 32 (1919).—China (Yunnan).
chlanidotum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 38 (1920). —Tibet.
chloranthum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 98 (1920). —China (Yunnan).
chryseum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 219 (1916). —China (Yunnan).
citriniflorum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 35 (1919). —Tibet ; Yunnan.
clivicola, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 221 (1916).—China (Yunnan).
cloiophorum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 37 (1919). —China (Yunnan).
coelorum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 96 (1916).—N. Guin.
colletum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 39 (1919).—Tibet ; Yunnan.
comisteum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 42.—Tibet ; Yunnan.
complexum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 222 (1916).—China (Yunnan).
confertissimum, *Nakai, Rep. Veg. Mt. Waigal-bon, N. Korea*, 36 (1916), nomen ; *et in Bot. Mag., Tokyo*, xxxi. 239, descr.—Corea.

RHODODENDRON:—
coniferum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 97 (1916).—N. Guin.
Cooperi, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 91 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
coryphaeum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 100 (1920).—China (Yunnan).
cosmetum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 38 (1920).—China (Yunnan).
cremastum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 39.—China (Yunnan).
cremnophilum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 223 (1916).—China (Yunnan).
croceum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 93 (1917).—China (Yunnan).
Cubittii, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 78 (1919).—Upper Burma.
Cuffeanum, *Craib ex Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8721 (1917).—Upper Burma.
cyclium, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 39 (1920).—China (Yunnan).
cymbomorphum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 102 (1920).—China (Yunnan).
cyrtophyllum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 97 (1916).—N. Guin.
dasycladum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 98 (1917).—China (Yunnan).
dasylepis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 153 (1918).—N. Guin.
dasypetalum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 45 (1919).—China (Yunnan).
decipiens, *Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliii. 473 (1916).—Ind. or. (Sikkim).
dendricola, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 60 (1919).—Upper Burma.
dendritrichum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii 103 (1920).—China (Yunnan).
desquamatum, *I. B Balf. & Forrest, l. c.* xiii 40 (1920).—China (Yunnan).
detonsum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 48 (1919).—China (Yunnan).
diacritum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 225 (1916).—China (Yunnan).
dianthiflorum, *Millais, Rhododendrons*, 155 (1917): Azalea dianthiflora.
diaprepes, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 100 (1917).—China (Yunnan).
dichropeplum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 40 (1920).—China (Yunnan).
Dielsianum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 150 (1918).—N. Guin.
dimidiatum, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 54 (1919), in obs., hybr.—China.
dimitrum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 50.—China (Yunnan).
diphrocalyx, *I. B. Balf. l. c.* 55, in obs., hybr.—China.
dolerum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 40 (1920).—China (Szechuan).
drumonium, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 226 (1916).—China (Yunnan).
dryophyllum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 58 (1919).—China (Yunnan).
dumosulum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 41 (1920).—China (Yunnan).
duseimatum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—Tibet.
eclecteum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 105 (1920).—Tibet; Yunnan.
emaculatum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 42 (1920).—Tibet.
erastum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 60 (1919).—China (Yunnan).
erileucum, *I B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 108 (1920).—China (Yunnan).
eriogynum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 101 (1917).—China (Yunnan).
eritimum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 190 (1917).—China (Yunnan).
erubescens, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8643 (1916).—China occ.
erythrocalyx, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 110 (1920).—China (Yunnan).
esetulosum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 42 (1920).—China (Yunnan).
euanthum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 103 (1917).—China (Yunnan).
eucallum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 43 (1920).—China (Yunnan).
euchaites, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan).

RHODODENDRON:—
euchroum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 228 (1916).—Upper Burma.
eudoxum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 62 (1919).—Tibet; Yunnan.
faberioides, *I. B. Balf. l. c.* xiii. 44 (1920).—China (Szechuan).
facetum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* x. 104 (1917)—Burma.
fictolacteum, *I. B. Balf. in Gard. Chron.* 1916, Ser. III. lix. 168.—China (Yunnan).
filamentosum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 97 (1916).—N. Guin.
fissotectum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 44 (1920).—China (Yunnan).
Fittianum, *I. B. Balf. l. c.* x. 108 (1917).—China (Yunnan).
flavorufum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 65 (1919).—Tibet; Yunnan.
Forrestii, *I. B. Balf.*; *I. B. Balf. l. c.* 121, descr. emend.—Tibet; Yunnan.
fortunans, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 401 (1920).—Borneo.
fuchsioides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 147 (1918).—N. Guin.
fulvastrum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 45 (1920).—Tibet.
fulvoides, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 112 (1920).—Tibet; Yunnan.
fulvum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 110 (1917).—China (Yunnan).
fumidum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 112.—China (Yunnan).
Gardenia, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 158 (1918).—N. Guin.
Gibbsiae, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 169 (1917).—N. Guin.
glaphyrum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 45 (1920).—Tibet.
glauco-aureum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 46.—China (Yunnan).
glaucopeplum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan).
glischrum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 229 (1916).—China (Yunnan).
gloxinaeflorum, *Hort. ex Millais, Rhododendrons*, 174 (1917): R. arboreum.
gorumense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 142 (1917).—N. Guin.
Griersonianum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 69 (1919).—China (Yunnan).
gymnogynum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 47 (1920).—China (Yunnan).
gymnomiscum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 230 (1916).—China (Yunnan).
habrotrichum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 232.—China (Yunnan).
haemaleum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 71 (1919).—Tibet; Yunnan.
haemonium, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* ix. 233 (1916).—Ind. or. (Bhutan).
hameliiflorum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 98 (1916).—N. Guin.
hedyosmum, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 234 (1916).—China (Szechuan).
hemitrichotum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 115 (1920).—China (Szechuan).
heptamerum, *I. B. Balf. l. c.* xiii. 48 (1920).—Upper Burma.
herpesticum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* x. 114 (1917).—Upper Burma.
himertum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 48 (1920).—Tibet.
hippophaeoides, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 236 (1916).—China (Yunnan).
hirsuticostatum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 287.—China (Szechuan).
hormophorum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 117 (1920).—China (Szechuan).
hylothreptum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 195 (1917).—China (Yunnan).
hypophaeum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 120 (1920).—China (Szechuan).
idoneum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 237 (1916).—China (Yunnan).
impeditum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 239.—China (Yunnan).

RHODODENDRON:—
inaequale, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 15, 75 (1919): R. formosum, var. inaequale, *C. B. Clarke*.
invictum, *I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 116 (1917).—China (Kansu).
iodes, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 49 (1920).—Tibet.
iteaphyllum, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 83 (1919).—Ind. or. (Assam).
ixeuticum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 240 (1916).—China (Yunnan).
Jenestierianum, *Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 122 (1920).—Upper Burma.
Johnstoneanum, *Watt ex Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 72 (1919): R. formosum, var. Johnstonianum, *Brandis*.
jucundum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 242 (1916).—China (Yunnan).
keleticum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 50 (1920).—Tibet.
kinabaluense, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 108 (1917).—Borneo.
Kirkii, *Hort. ex Millais, Rhododendrons*, 169 (1917), in syn.: R. Fortunei.
lasiopodum, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 58 (1919).—China (Yunnan).
laureola, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 151 (1918).—N. Guin.
laxiflorum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 50 (1920).—China (Yunnan).
ledoides, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 243 (1916).—China (Yunnan).
lepidanthum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 245.—China (Yunnan).
lepidostylum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 124 (1920).—China (Yunnan).
leptopeplum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 82 (1919).—China (Yunnan).
leptothrium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 84.—China (Yunnan).
leucopetalum, *I. B. Balf. & Forrest*, l. c. 84—China (Yunnan).
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 153.—China (Kwangtung).
levistratum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 88 (1919).—China (Yunnan).
Lindleyanum, *Hort. ex Millais, Rhododendrons*, 202 (1917), in syn.: R. Lindleyi.
lineare, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 108 (1917).—Borneo.
linnaeoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 144 (1917).—N. Guin.
litiense, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 126 (1920).—China (Yunnan).
lochmium, *I. B. Balf. l. c.* xi. 90 (1919).—China (Szechuan).
lompohense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 402 (1920).—Celebes.
lophophorum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 95 (1919).—China (Yunnan).
maboroënse, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 156 (1918).—N. Guin.
Macabeanum, *Watt ex I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 128 (1920).—Ind. or. (Manipur).
Mackenzianum, *Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 132 (1920).—Burma; Yunnan.
mallotum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 118 (1917).—Upper Burma.
manipurense, *I. B. Balf. & Watt, l. c.* 119.—Ind. or. (Manipur).
mannophorum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 51 (1920).—Tibet.
Martinianum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 96 (1919).—China (Yunnan).
Meddianum, *Forrest, l. c.* xii. 136 (1920).—China (Yunnan).
megacalyx, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 246 (1916).—Upper Burma.
megaphyllum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 138 (1920).—China (Yunnan).
megeratum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 140.—China (Yunnan).
melantherum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 152 (1918).—N. Guin.
melinanthum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 85 (1916).—Upper Burma.
mengtszense, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* xxvii. 206 (1917).—China (Yunnan).

RHODODENDRON:—
mesopolium, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 51 (1920).—Tibet.
metrium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 52.—Tibet.
microgynum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 99 (1919).—Tibet.
minimifolium, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 98 (1916).—N. Guin.
minus, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 412 (1792); *Michx. Fl. Bor. Am.* i. 258.—Am. bor. (N. Carolina).
mollicomum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 249 (1916).—China (Yunnan).
monanthum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 250.—China (Yunnan).
monosematum, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8675 (1916).—China (Szechuan).
Moszkowskii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 161 (1918).—N. Guin.
muliense, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 101 (1919).—China (Szechuan).
myiagrum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 52 (1920).—China (Yunnan).
nakotiltum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 143 (1920).—China (Yunnan).
nankotaisanense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 66 (1920).—Formosa.
nanothamnum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 53 (1920).—Tibet.
nebrites, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.*—Tibet.
nematocalyx, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 124 (1917).—China (Yunnan).
neriifolium, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 149 (1918).—N. Guin.
ningyüenense, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 288.—China (Szechuan).
niphargum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 125 (1917).—China (Yunnan).
nubicola, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 98 (1916).—N. Guin.
nwaiense, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 252 (1916).—Upper Burma.
obscurinervium, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 109 (1917).—Borneo.
ochrocalyx, *Herb. Delavay ex Millais, Rhododendrons*, 160 (1917): R. Faberii.
o-murasaki, *Makino in Journ. Jap. Bot.* 1917, 18; *et in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 9, t. 217, in syn.: R. osakazuki.
oporinum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 129 (1917).—Upper Burma.
oreadum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 98 (1916).—N. Guin.
oreinum, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 54 (1920).—China (Szechuan).
oresbium, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 253 (1916).—China (Yunnan).
oresterum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 55 (1920).—Tibet.
orthocladum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 104 (1919).—China (Yunnan).
osakazuki, *Komatsu in Cat. Sem. Hort. Tokyo*, 28 (1914); *et in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 9, t. 217.—Hab.?
pachypodum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 254 (1916).—China (Yunnan).
pagophilum, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* 256.—China (Yunnan).
panteumorphum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 257.—China (Yunnan).
pennivenium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 55 (1920).—China (Yunnan).
peramoenum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 56.—China (Yunnan).
perulatum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 106 (1919).—Tibet.
phaeochrysum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 131 (1917).—China (Yunnan).
pholidotum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 132.—China (Yunnan).
pilicalyx, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 66 (1919).—China (Yunnan).
pilovittatum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 134 (1917).—China (Yunnan).
planetum, *I. B. Balf. l. c.* xii. 145 (1920).—China (Szechuan).
platyphyllum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 259 (1916): R. cephalanthum, var. platyphyllum, *Franch.*
plebeium, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 136 (1917).—China (Yunnan).

RHODODENDRON:—
podocarpoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 149 (1918).—N. Guin.
pogonostylum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 210 (1917).—China (Yunnan).
poliopeplum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 56 (1920).—Tibet.
polyandrum, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 25 (1919).—Ind. or. (Bhutan).
porphyrophyllum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 108 (1919).—Tibet; Yunnan.
porrosquameum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 57 (1920).—China (Yunnan).
pothinum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 147 (1920).—Tibet.
praeclarum, *I. B. Balf. & Farrer, l. c.* ix. 261 (1916).—China (Kansu).
praestans, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 263.—China (Yunnan).
praevernum, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1920, Ser. III. lxvii. 127.—China (Hupeh).
prasinocalyx, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 57 (1920).—China (Yunnan).
preptum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 149 (1920).—Upper Burma.
procumbens, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 214 (1901): Azalea procumbens.
prophantum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 58 (1920).—Upper Burma.
proteoides, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 264 (1916).—China (Yunnan).
protistum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 151 (1920).—China (Yunnan).
pseudociliicalyx, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 54 (1919).—China (Szechuan?)
pubescens, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 153 (1920).—China (Szechuan).
puralbum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 266 (1916).—China (Yunnan).
pycnocladum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 267.—China (Yunnan).
pyrrhoanthum, *I. B. Balf. l. c.* xii. 154 (1920).—China (Yunnan).
radians, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 403 (1920).—Celebes.
radinum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 268 (1916).—China (Yunnan).
rarosquameum, *I. B. Balf. l. c.* x. 137 (1917).—China (Yunnan).
rarum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 150 (1918).—N. Guin.
rasile, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 139 (1917).—China (Yunnan).
ravum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 270 (1916).—China (Yunnan).
recurvum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 110 (1919).—China (Yunnan).
regale, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* xii. 156 (1920).—Upper Burma.
Reginaldi, *I. B. Balf. l. c.* xi. 114 (1919).—China (Kansu).
repens, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 115.—Tibet; Yunnan.
rhabdotum, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* x. 141 (1917).—Ind. or. (Bhutan).
rhaibocarpum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 142.—China (Yunnan).
rhantum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 145.—China (Yunnan).
roseatum, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 57 (1919).—China (Yunnan).
roseotinctum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 124 (1919).—China (Yunnan).
rubrolineatum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 160 (1920).—China (Yunnan).
rufosquamosum, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 63 (1919).—China (Yunnan).
russatum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 126 (1919).—China (Yunnan).
russotinctum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 129.—Tibet; Yunnan.
schistocalyx, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 58 (1920).—China (Yunnan).
schizopeplum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 131 (1919).—China (Yunnan).
Schultzei, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 154 (1918).—N. Guin.
sciaphilum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 146 (1917).—Burma.

RHODODENDRON:—
scintillans, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 271 (1916).—China (Yunnan).
sclerocladum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 133 (1919).—China (Yunnan).
Scottianum, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 64 (1919).—China (Yunnan).
Sekidera, *Komatsu in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. p. (46), japonice, hybr.—Japon.
semnum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 59 (1920).—China (Yunnan).
serpens, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 135 (1919).—Tibet.
setiferum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 137.—China (Yunnan).
sidereum, *I. B. Balf. l. c.* xii. 162 (1920).—Burma.
sino-Falconeri, *I. B. Balf. l. c.* ix. 272 (1916).—China (Yunnan).
sino-grande, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 274.—China (Yunnan).
sinolepidotum, *I. B. Balf. l. c.* x. 155 (1917): R. lepidotum, var. eleagnoides, *Franch.*
sinonuttallii, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 60 (1920).—Tibet.
Smilesii, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 71 (1919).—Siam.
spanotrichum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 214 (1917).—China (Yunnan).
sphaeranthum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 278 (1916).—China (Yunnan).
sphaeroblastum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 60 (1920).—China (Szechuan).
Stapfianum, *Hemsl. ex Prain in Bot. Mag.* sub t. 8372 (1911): R. lacteum, *Stapf.*
stenaulum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 157 (1917).—China (Yunnan).
stenoplastum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 60 (1920).—China (Yunnan).
stereophyllum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 159 (1917).—China (Yunnan).
stictophyllum, *I. B. Balf. l. c.* xi. 139 (1919).—China (Szechuan).
Stolleanum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 143 (1917).—N. Guin.
supranubium, *Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 68 (1919).—China (Yunnan).
Surasianum, *I. B. Balf. & Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 160 (1917).—Siam.
sycnanthum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* 162.—China (Yunnan).
syncollum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 142 (1919).—Tibet; Yunnan.
tanastylum, *I. B. Balf. & F. K. Ward in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 217 (1917).—Upper Burma.
tapeinum, *I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 164 (1920).—Upper Burma.
tapetiforme, *I. B. Balf. & F. K. Ward, l. c.* ix. 279 (1916).—China (Yunnan).
Tebotan, *Komatsu in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. p. (46), japonice, hybr.—Japon.
telmateium, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 280 (1916).—China (Yunnan).
telopeum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 61 (1920).—Tibet.
temenium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 146 (1919).—Tibet.
theiochroum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* ix. 282 (1916).—China (Yunnan).
theiophyllum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 61 (1920).—China (Szechuan).
thyodocum, *I. B. Balf. & Cooper, l. c.* xi. 148 (1919).—Ind. or. (Bhutan).
timeteum, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xii. 166 (1920).—China (Szechuan).
torricellense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 142 (1917).—N. Guin.
trichomiscum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 169 (1920).—Tibet.
trichophlebium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 62 (1920).—Tibet.
trichophorum, *I. B. Balf. l. c.* xii. 173 (1920).—China (Szechuan).
triplonaevium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xiii. 62 (1920).—China (Yunnan).
tritifolium, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* 63.—China (Yunnan).
triumphans, *Yersin & A. Cheval. in A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot Saigon.*, 30 (1919), nomen.—Indo-China.

RHODODENDRON:—
truncatulum, *I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 63 (1920).—China (Yunnan).
tsarongense, *I. B. Balf. & Forrest, l. c.* xi. 150 (1919).—Tibet.
tubiflorum, *Low ex Lindl. in Journ. Hort. Soc.* iii. 88 (1848), in obs.: R. longiflorum.
ultimum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 99 (1916).—N. Guin.
undulaticalyx, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 168 (1917).—N. Guin.
Valentinianum, *Forrest ex Hutchinson in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 45 (1919).—China (Yunnan).
Vanvuurenii, *J. J. Smith in Bull Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 399 (1920).—Celebes.
vicarium, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 176 (1920).—China (Szechuan).
Vilmorinianum, *I. B. Balf. l. c.* 181.—China (Szechuan).
warianum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 151 (1918).—N. Guin.
Warrenii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 55 (1918): Azaleastrum Warrenii.
Washingtonianum, *Hort. ex Millais, Rhododendrons,* 260 (1917): R. californicum.
Willmottiae, *Hort ex Gard. Chron.* 1914, Ser. III. lv. 319; *Millais, Rhododendrons,* 262: R. Hanceanum.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 99 (1916).—N Guin.
wuense, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 64 (1920).—China occ.
xanthinum, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 87 (1916).—China (Yunnan).
yaragongense, *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 64 (1920).—China (Szechuan).
zaleucum, *I. B. Balf. & W. W. Smith, l. c.* x. 163 (1917).—China (Yunnan).

RHODOLEIA, Champ. (Hamamelidac.).
ovalifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxv. 33 (1917).—Penins. Mal.

RHODOMYRTUS, Reichb. (Myrtac.).
canescens, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 26 (1920).—Austral. (Queensland).

RHOICISSUS, Planch. (Vitac.).
dimidiata, *Gilg & Brandt in Engl. Jahrb.* xlvi. 437 (1911): Rhus dimidiata.

RHOPALOSTYLIS, H. Wendl. & Drude (Palmae).
Cheesemanii, *Becc. ex Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 215 (1916); *et l. c.* 1916, xlix. 47, 50.—Ins. Kermandec.

RHUS, Linn. (Anacardiac.).
argentea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 643 (1917): Sideroxylon argenteum.
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 22 (1916).—China (Kiangsu).
Barclayi, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 218 (1919): R. terebinthifolia, var. Barclayi, *Hemsl.*
Bohllii, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 22 (1916).—China (Kiangsu).
caudata, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 362 (1920).—N. Guin.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 161 (1920), nomen.—Guinea Gall.
herbacea, *A. Cheval. l. c.,* nomen.—Dahomey.
jaliscana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 219 (1919).—Mexico.
Mairei, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 2 (1916).—China (Yunnan).
Osterhoutii, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 551 (1917): Schmaltzia pubescens.
oxyacanthoides, *Rydb. l. c.*: Schmaltzia oxyacanthoides.

RHYNCHANTHERA, DC. (Melastomac.).
intermedia, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vi. 348 (1915).—Bras. (Amaz.).

RHYNCHANTHUS, Hook. f. (Zingiberac.).
Beesianus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 189 (1918).—China (Yunnan).

RHYNCHELYTRUM, Hochst. (Gramin.).
catangense, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 45 (1914).—Congo Belg.

RHYNCHOGLOSSUM, Blume (Gesneriac.).
Sasakii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 34 (1916).—Formosa.

RHYNCHOLAELIA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 477 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Digbyana, *Schlechter, l. c.*: Brassavola Digbyana.
glauca, *Schlechter, l. c.*: Brassavola glauca.

RHYNCHOPERA, Börner (Cyperac.).
paniculata, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 11 (1918): Carex paniculata.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legumin.).
arenaria, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 243 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona,* xii. No. 22, 15 (1916).—China (Kiangsu).
Braunii, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 388 (1917).—Tanganyika Terr.
ciliata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 643 (1917): Hedysarum ciliatum.
effusa, *Druce, l. c.*: Copisma effusa.
erecta, *Druce, l. c.*: Glycine erecta.
karaguensis, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 389 (1917).—Tanganyika Terr.
kilimandscharica, *Volkens ex Harms, l. c*—Tanganyika Terr.
macinica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 206 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
manobotrya, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 390 (1917).—Tanganyika Terr.
oreophila, *Harms, l. c.* 391.—Tanganyika Terr.
orthobotrya, *Harms, l. c.* 390.—Sudan. Brit.; Congo Gall.
parviflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 643 (1917): Chrysoscias parviflora.
pseudoviscosa, *Harms in Engl. Jahrb.* liv. 392 (1917).—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
pyramidalis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 318 (1918): Dolichos pyramidalis.
rhombifolia, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 242 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
Swartzii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 320 (1918): Dolicholus Swartzii.
villosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 643 (1917): Sigmodostyles villosa.

RHYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.).
affinis, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 124 (1918).—W. Austral.
argentea, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 87 (1916).—Panamá.
Careyana, *Fernald in Rhodora,* 1918, xx. 140: Ceratoschoenus macrostachyus, var. patulus, *Chapman.*
corymbosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 468 (1915): Scirpus corymbosus.
Fuertesii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 98 (1917).—Santo Domingo.
Gageri, *Britton in Contrib. N. Y. Bot. Gard.* No. 194, 12 (1917).—Cuba.
Hitchcockii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 298 (1920), in clavi.—U.S.A. (Florida).
inundata, *Fernald in Rhodora,* 1918, xx. 139: Ceratoschoenus macrostachys, var. inundatus, *Oakes.*
joveroënsis, *Britton in Contrib. N. Y. Bot. Gard.* No. 194, 11 (1917).—Cuba.
longisetigera, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 116 (1916).—Formosa.
Mairei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 80 (1916).—China (Yunnan).
nipensis, *Britton in Contrib. N. Y. Bot. Gard.* No. 194, 13 (1917).—Cuba.
Randii, *Britton, l. c.* 14.—Cuba.
Riedeliana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 298 (1920), in clavi.—Bras. (Rio de Janeiro).
rubra, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 468 (1915): Schoenus ruber.
Shaferi, *Britton in Contrib. N. Y. Bot. Gard.* No. 194, 13 (1917).—Cuba.
siguaneana, *Britton, l. c.* 6.—Cuba (Isle of Pines).

RHYSOLEPIS, Blake in Contrib. Gray Herb. n. s. lii. 36 (1917). *COMPOSITAE.*
morelensis, *Blake, l. c.*: Viguiera morelensis.
Palmeri, *Blake, l. c.* 37: Viguiera Palmeri.

RHYSOTOECHIA, Radlk. (Sapindac.).
elongata, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 291 (1920).—N. Guin.

RHYTACHNE, Desv. (Gramin.).
Mannii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 85 (1917).—Congo Gall. (Gabon).
minor, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 280 (1917).—Sierra Leone.
robusta, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 82 (1917).—Angola.
triaristata, *Stapf, l. c.* 85: Lepturopsis triaristata.

RHYTIDOMENE, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 12 (1919). *LEGUMINOSAE.*
Lupinellus, *Rydb. l. c.*: Psoralea Lupinellus.

RIBES, Linn. (Saxifragac.).
australe, *E. Janczewski in Bull. Acad. Crac.* 1911, B. 613, hybr.—Gallia.
canescens, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 106 (1918).—Venez.
Jessoniae, *Stapf in Bot. Mag.* t. 8840 (1920): R. Maximowiczii, var. floribundum, *Jesson.*
Ruizii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 255 (1920): R. glandulosum, *Ruiz & Pav.*
sachalinense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 144: R. affine, var. sachalinense, *F. Schmidt.*

RICHARDIA, Linn. Sp. Pl. ed. 1, 330 (1753); Gen. Pl. ed. 5, 153 (1754). *RUBIACEAE.*
cruciata, *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* vi. 51 (1896).—Boliv.

RICINELLA, Muell. Arg. (Euphorbiac.).
Ricinella, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* viii. 395 (1917): Adelia Ricinella.

RICINOCARPUS, Desf. (Euphorbiac.).
megalanthus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 287 (1920), in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
proximus, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Austral. (Victoria).

RICINOPHYLLUM, Pall. (Araliac.).
horridum, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 45: Panax horridum.

RICINUS, Linn. (Euphorbiac.).
atropurpureus, *Hort. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 126 (1919).—Hort.
borboniensis, *Hort. ex Pax & K. Hoffm. l. c.*—Hort.
giganteus, *Hort. ex Pax & K. Hoffm. l. c.*—Hort.
metallicus, *Hort. ex Pax & K. Hoffm. l. c.*—Hort.
ruber, *Miq. Fl. Ned. Ind.* i. II. 390 (1859).—As. trop.

RIEDELIA, Oliv. (Zingiberac.).
aurantiaca, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 224 (1916).—N. Guin.
bicuspis, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
exalata, *Valeton in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 102 (1917).—N. Guin.
ferruginea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 225 (1916).—N. Guin.
hirtella, *Ridley, l. c.* 222.—N. Guin.
Klossii, *Ridley, l. c.* 223.—N. Guin.
ligulata, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
longisepala, *Ridley, l. c.* 226.—N. Guin.
pulcherrima, *Ridley, l. c.* 225.—N. Guin.
purpurata, *Ridley, l. c.* 222.—N. Guin.
triciliata, *Ridley, l. c.* 224.—N. Guin.
Wollastonii, *Ridley, l. c.* 226.—N. Guin.

RINDERA, Pall. (Borraginac.).
karabaghensis, *Brand in Fedde, Repert.* xiii. 550 (1915).—Bokhara.

RINOREA, Aubl. (Violac.).
amboinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 292.—Ins. Molucc. (Amboina).
bondoënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 152 (1920).—Congo Belg.
Brandti, *De Wild. l. c.* 154: R. monticola, *M. Brandt.*
Brieyi, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
Claessensi, *De Wild. l. c.* 156.—Congo Belg.
crassifolia, *De Wild. l. c.* 158: Alsodeia crassifolia.
dichotoma, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 61 (1920).—Colomb.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 34 (1920), nomen.—Guinea Gall.
dubia, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 160 (1920).—Congo Belg.
fasciculata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 286: Pentaloba fasciculata.

RINOREA:—
formicaria, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 286: Alsodeia formicaria.
Gilleti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 162 (1920).—Congo Belg.
Giorgii, *De Wild. l. c.* 164.—Congo Belg.
glandulosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 286: Gelonium glandulosum.
Kerkhoveni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 167 (1920).—Congo Belg.
kionzoënsis, *De Wild. l. c.* 169.—Congo Belg.
Laurenti, *De Wild. l. c.* 170.—Congo Belg.
longifolia, *De Wild. l. c.* 173.—Congo Belg.
Lujai, *De Wild. l. c.* 174.—Congo Belg.
moandensis, *De Wild. l. c.* 176.—Congo Belg.
mongalaënsis, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 235 (1911).—Congo Belg.
obanensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 179 (1920): Alsodeia obanensis.
pallidiviridis, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 182.—Congo Belg.
seleënsis, *De Wild. l. c.* 183.—Congo Belg.
Sereti, *De Wild. l. c.* 185.—Congo Belg.
subglandulosa, *De Wild. l. c.* 186.—Congo Belg.
Talbotii, *De Wild. l. c.* 188: Alsodeia Talbotii.
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 237 (1911).—Congo Belg.
variifolia, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 189 (1920).—Congo Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.* 190.—Congo Belg.
Whytei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 35 (1920): Alsodeia Whytei.

RISELEYA, Hemsl. in Journ. Bot. 1917, lv. 286. *EUPHORBIACEAE.*
Griffithii, *Hemsl. l. c.*—Ins. Seychell.

RITCHIEA, R. Br. (Capparidac.).
capparoides, *Britten in Journ. Bot.* 1917, lv. 279: Crataeva capparoides.
reflexa, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liii. 183 (1915): Capparis reflexa.

RIVEA, Choisy (Convolvulac.).
Collinsae, *Craib in Kew Bull.* 1916, 266.—Siam.

ROBINIA, Linn. (Legumin.).
viscosa, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 413 (1792), nomen; *Vent. Jard. Cels.* t. 4 (1800), descr.; *Michx. Fl. Bor.-Am.* ii. 65, descr.—U.S.A. (Carolina).

ROBINSONELLA, Rose & E. G. Baker (Malvac.).
subcordata, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 449 (1920).—Mexico.

ROBINSONIODENDRON, Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin. 204(1917). *URTICACEAE.*
ambiguum, *Merrill, l. c.*: Maoutia ambigua.

ROBIQUETIA, Gaudich. (Orchidac.).
amboinensis, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 113 (1912): Saccolabium amboinense.
camptocentrum, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium camptocentrum.
gracilistipes, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium gracilistipes.
Hansenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 119 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Mentawei).
minahassae, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 114 (1912): Saccolabium minahassae.
Mooreana, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium Mooreanum.
paniculata, *J. J. Smith, l. c.*: Oeceoclades paniculata.
spathulata, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma spathulatum.
squamulosa, *J. J. Smith, l. c.* 115: Saccolabium squamulosum.
Vanoverberghii, *Ames, Orchid.* v. 238 (1915).—Ins. Philipp.
viridirosea, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 121 (1920).—Ins. Molucc. (Ceram).

ROCHEFORTIA, Sw. (Borraginac.).
cubensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 96 (1920).—Cuba.
stellata, *Britton & P. Wils. l. c.*—Cuba.

ROCHELIA, Reichb. (Borraginac.).
plurisepalea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Maccoya plurisepalea.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
antioquiana, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 426 (1920).—Colomb.
candelariae, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 33 (1916).—Costa Rica.
cuentillensis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 434 (1920).—Colomb.

RODRIGUEZIOPSIS, Schlechter in Fedde, Repert. xvi. 427 (1920). *ORCHIDACEAE.*
eleutherosepala, *Schlechter, l. c.*: Rodriguezia eleutherosepala.
microphyton, *Schlechter, l. c.*: Rodriguezia microphyta.

ROEMERIA, Medik. (Papaverac.).
tenuifolia, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 211.—Cyrenaica.

ROEZLIELLA, Schlechter in Fedde, Repert. xv. 146 (1918). *ORCHIDACEAE.*
cuculligera, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 193 (1920).—Colomb.
dilatata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 147 (1918): Sigmatostalix dilatata.
Ibis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 193 (1920).—Colomb.
Lehmanniana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 148 (1918): Sigmatostalix Lehmanniana.
malleifera, *Schlechter, l. c.*: Sigmatostalix malleifera.
reversa, *Schlechter, l. c.* 147: Sigmatostalix reversa.
Wallisii, *Schlechter, l. c.*: Sigmatostalix Wallisii.

ROIGIA, Britton in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 73 (1920). *EUPHORBIACEAE.*
comosa, *Britton, l. c.*: Phyllanthus comosus.

ROLLANDIA, Gaudich. (Campanulac.).
angustifolia, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 136: R. longiflora, var. angustifolia, *Hillebr.*

ROLLINIA, A. St. Hil. (Anonac.).
deliciosa, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 375.—Bras. (Pará).
Jimenezii, *Saff. l. c.* 378.—Costa Rica.
odoriflora, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 163.—Argent.
Pittieri, *Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 376.—Panamá.

ROLLINIOPSIS, Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 198. *ANONACEAE.*
discreta, *Saff. l. c.* 199.—Bras. (Minas Geraes).
leptopetala, *Saff. l. c.* 203: Rollinia leptopetala.
parviflora, *Saff. l. c.* 202: Rollinia parviflora.
simiarum, *Saff. l. c.* 201.—Bras. (Bahia).

ROMULEA, Maratti (Iridac.).
parviflora, *Britten in Journ. Bot.* lii. 46 (1914): Ixia parviflora.

RONDELETIA, Linn. (Rubiac.).
aspera, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 54 (1918).—Costa Rica.
baracoënsis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 27.—Cuba.
bicolor, *Britton, l. c.* 30.—Cuba.
Bourgaei, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 56 (1918).—Mexico.
calcicola, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 467.—Cuba.
camagueyensis, *Britton, l. c.* 1917, xliv. 30.—Cuba.
canellaefolia, *Britton, l. c.* 24.—Cuba.
colombiana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 129 (1920).—Colomb.
costaricensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 61 (1918).—Costa Rica.
darienensis, *Standley, l. c.* 53.—Panamá.
Deamii, *Standley, l. c.* 60: Bouvardia Deamii.
Ehrenbergii, *K. Schum. ex Standley, l. c.* 50.—Guatem.
Galeottii, *Standley, l. c.* 59.—Mexico.
insularis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 28.—Cuba.
intermixta, *Britton, l. c.* 26.—Cuba.
Langlassei, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 53 (1918).—Mexico.

RONDELETIA:—
Leoni, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 26.—Cuba.
ovata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 129 (1920).—Colomb.
pansamalana, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 58 (1918).—Guatem.
Rekoi, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1918, viii. 126.—Mexico.
savannarum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 29.—Cuba.
secunda, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 141 (1916).—Panamá.
vacciniifolia, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 29.—Cuba.
yamuriensis, *Britton, l. c.* 25.—Cuba.

RORIPA, Scop. (Crucif.).
indica, *L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 155: Sisymbrium indicum.
montana, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1336 (1913): Nasturtium montanum.
petiolata, *Zmuda in Sprawozd. Akad. Umiejetn. Krakow.* liii–liv. 59 (1920), hybr.—Galic.
procera, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 293 (1897), hybr.: Nasturtium procerum.

ROSA, Linn. (Rosac.).
absimilis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 359 (1900), in syn.: R. elliptica.
acanthizans, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Suecia.
accurrens, *Matsson ex Lindstr. l. c.* 198.—Suecia.
aciculata, *Ravaud ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 301 (1900), in syn.: R. canina.
acmenophylla, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360 (1918).—Scandinav.
aculeatior, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Suecia.
acutatula, *Matsson ex Lindstr. l. c.* 198.—Suecia.
adaugens, *Lindstr. l. c.* 196.—Scandinav.
adenochaeta, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 60.—Japon.
aganodon, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360 (1918).—Scandinav.
aganodonta, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Suecia.
alampeta, *Lindstr. l. c.* 198.—Scandinav.
albidula, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 366 (1918).—Scandinav.
albispinosa, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 193.—Suecia.
alienipinnata, *Lindstr. l. c.* 192.—Suecia.
alixensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 85 (1875).—Gallia.
allodonta, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Suecia.
Almquistii, *Lindstr. l. c.* 193.—Scandinav.
alpestroformis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 337 (1900), in syn.: R. montana.
alsatica, *Rouy, l. c.* 387, in syn.: R. tomentosa.
angilloniana, *Rouy, l. c.* 426, hybr.—Gallia.
angustiarum, *Cockerell in Torreya*, 1918, xviii. 180, in obs.: R. pratincola, var. angustiarum, *Cockerell.*
anti-ardala, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 356 (1918).—Scandinav.
anti-Gabrielssonii, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 287 (1916).—Scandinav.
anti-Traaenii, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 363 (1918).—Scandinav.
apicatifrons, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Scandinav.
apylota, *Lindstr. l. c.*—Scandinav.
ardala, *Matsson ex Lindstr. l. c.* 198.—Suecia.
areniensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 422 (1900), hybr.—Gallia.
Areschougii, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 275 (1916).—Scandinav.
Argus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 85 (1875).—Gallia.
arguta, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 371 (1918).—Scandinav.
arietaria, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196.—Scandinav.
arizonica, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 516 (1918).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).
Arrondoeana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 387 (1900), in syn.: R. tomentosa.
arvernica, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cxcv (1920).—Gallia (Auvergne).
astrictula, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 198.—Suecia.

ROSA :—
ataloneura, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Suecia.
atroglandulosa, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 75.—China (Szechuan).
attenuata, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 352 (1900), in syn. : R. agrestis.
Aublancii, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 84 (1875).—Gallia.
Aucuparia, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 501 (1918).—U.S.A. (Missouri).
aucupariaefolia, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 193.—Suecia.
augustodinensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 301 (1900), in syn. : R. canina.
aurigerana, *Rouy, l. c.* 400, in syn. : R. alpina.
aurosica, *Rouy, l. c.* 334, in syn. : R. Chavini.
austera, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 373 (1918).—Scandinav.
avrayensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 378 (1900), hybr.—Gallia.
axana, *Rouy, l. c.* 365, in syn. : R. micrantha.
badiella, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 193.—Suecia.
Baumanii, *Lindstr. l. c.*—Suecia.
Beauvaisii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 264 (1916).—Indo-China (Tonkin).
belgradensis, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 283 (1874), in clavi.—Serbia bor.
bergiana, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 365 (1918).—Scandinav.
Bicknellii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 500 (1918).—Am. bor.-or.
bidenticulata, *Rydb. l. c.* 518.—U.S.A. (Calif.).
bigeneris, *Duffort ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 377 (1900), hybr.—Gallia.
bi-pratinicola, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 362 (1918).—Scandinav.
bi-scheutziana, *Almq. l. c.* 376.—Scandinav.
Blaisiana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 327 (1900), in syn. : R. glauca.
blekingica, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 370 (1918).—Scandinav.
Boisii, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 268 (1916).—China (Szechuan).
Bolqueriana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 395 (1900), in syn. : R. villosa.
Borderi, *Rip. ex Rouy & Camus, l. c.* 312, in syn. : R. canina.
Boullui, *Gandoger in Bull. Soc. Dauph.* 1874, 14.—Gallia.
Bourdini, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 85 (1875).—Gallia.
brachycarpa, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 71.—U.S.A. (Calif.).
brachysepala, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 259 (1900), hybr.—Gallia.
Bretoni, *Rouy in Rouy & Camus, l. c.* 329, in syn. : R. glauca.
brevikensis, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196.—Scandinav.
brevipes, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 327 (1900), in syn. : R. glauca.
Brizoniana, *Rouy, l. c.* 334, in syn. : R. Chavini.
brobyensis, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 364 (1918).—Scandinav.
Brownii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 70.—U.S.A. (Calif.).
Buchingeriana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 384 (1900), in syn. : R. tomentosa.
burgundiae, *Rouy, l. c.* 388, in syn. : R. tomentosa.
Buseri, *Rouy, l. c.* 410, hybr.—Gallia.
Bushii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 506 (1918).—U.S.A. (Missouri).
Butleri, *Rydb. l. c.*—Brit. Columb. ; Montana.
caerulescens, *Ravaud ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 326 (1900), in syn. : R. glauca.
calophylla, *Ravaud ex Rouy & Camus, l. c.* 302, in syn. : R. canina.
calyptopoda, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 270 (1916).—Tibet.
camura, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 367 (1918).—Scandinav.
caninella, *Almq. in Lindm. l. c.* 365.—Scandinav.
canivestis, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 420.—Scandinav.
caperata, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Suecia.
capillata, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 327 (1900), in syn. : R. glauca.
cardanica, *Rouy, l. c.* 394, in syn. : R. villosa.

ROSA :—
carlstenensis, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196.—Suecia.
cebennensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 327 (1900), in syn. : R. glauca.
centrodonta, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196, hybr.—Suecia.
chlori-umbelliflora, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 374 (1918).—Scandinav.
chlorizans, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 419.—Scandinav.
chrysocarpa, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 74.—U.S.A. (W. States).
cinctisecta, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Suecia.
cinericia, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 361 (1918).—Scandinav.
cinericiella, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 194.—Suecia.
cinnamomeoides, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 403 (1900), in syn. : R. alpina.
circinatula, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Suecia.
cladophora, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 85 (1875).—Gallia.
clivicola, *Ravaud ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 301 (1900), in syn. : R. canina.
clypeolaria, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 84 (1875).—Gallia.
Coincyana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 386 (1900), in syn. : R. tomentosa.
collaris, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 441 (1917).—U.S.A. (Idaho).
collinalia, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Scandinav.
colpogena, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 359 (1918).—Scandinav.
columbiana, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 514 (1918).—U.S.A. (N. W. States).
complens, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 359 (1918).—Scandinav.
concurtata, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 422.—Scandinav.
concurtatula, *Matsson, l. c.* 419.—Scandinav.
conjuncta, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 505 (1918).—U.S.A. (Missouri).
connivens, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 274 (1916).—Scandinav.
contracta, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 372 (1918).—Scandinav.
convincialis, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 281 (1916).—Scandinav.
Copelandii, *Greene ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 80.—U.S.A. (Calif.).
corymbiflora, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 519 (1918).—U.S.A. (Calif.).
crassatula, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Scandinav.
cuneatula, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 275 (1916).—Scandinav.
curtatella, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 357 (1918).—Scandinav.
curtellifrons, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360.—Scandinav.
Dahlii, *Almq. l. c.* 371.—Scandinav.
Davyi, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 76.—U.S.A. (Calif.).
decurtata, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 364 (1918).—Scandinav.
Delavayi, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 267 (1916), hybr.—China (Yunnan).
delphinensis, *Ravaud ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 331 (1900), in syn. : R. glauca.
deminuens, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196.—Suecia.
deminuescens, *Matsson ex Lindstr. l. c.* 199.—Suecia.
desiderata, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 280 (1916).—Scandinav.
diatricha, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 418.—Scandinav.
diennea, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. clxxix (1920).—Gallia (Auvergne).
dimorphophylla, *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 373 (1900), in syn. : R. rubiginosa.
dinota, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 368 (1918).—Scandinav.
dispar, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 365 (1900), in syn. : R. micrantha.
diversistyla, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 266 (1916).—Corea.

ROSA :—
dobrogeaënsis, *Prod. in An. Acad. Roman.* Ser. II. xxxvi. 277 (1914).—Ruman.
drimylodonta, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Scandinav.
drimylophylla, *Matsson ex Lindstr. l. c.* 197.—Suecia.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 150 (1904) : quaelibet species dubia.
Dudleyi, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 73.—U.S.A. (Calif.).
Eastwoodiae, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 527 (1918).—U.S.A. (Oregon ; Calif.).
ebrodunensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 327 (1900), in syn. : R. glauca.
elegantula, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 188.—China.
ellipsoidea, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 334 (1900), in syn. : R. Chavini.
elongatula, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 85 (1875).—Gallia.
eminens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 407 (1917).—Anglia.
eurytoma, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Scandinav.
flavispinosa, *Lindstr. l. c.* 194.—Suecia.
floridana, *Rydb. in Small, Shrubs of Florida*, 27 (1913).—U.S.A. (Florida).
Franchetii, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 131 : R. multiflora, var. trichogyna, *Franch. & Sav.*
frigida, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 416.—Scandinav.
Gabrielssonii, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360 (1918).—Scandinav.
galbana, *Matsson, l. c.* 372.—Scandinav.
gallorum, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 252 (1900).—Gallia.
gapensis, *Gren. ex Rouy & Camus, l. c.* 425, hybr.—Gallia.
gedrensis, *Rouy in Rouy & Camus, l. c.* 394, in syn. : R. villosa.
gentiliformis, *Rouy in Rouy & Camus, l. c.* 415, in syn. : R. reversa.
glaucamphibola, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 374 (1918).—Scandinav.
glaucardala, *Almq. l. c.* 356.—Scandinav.
glauci-accuriens, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 287 (1916), in obs.—Scandinav.
glauci-albidula, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 366 (1918).—Scandinav.
glauci-nudatella, *Almq. l. c.* 373—Scandinav.
glauci-pellita, *Almq. l. c.* 362.—Scandinav.
glauci-sudermanica, *Almq. l. c.* 359.—Scandinav.
glauco-colpogena, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 282 (1916).—Scandinav.
glaucoformis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 339 (1900), hybr.—Gallia.
globulosa, *Rouy, l. c.* 329, in syn. : R. glauca.
gnophora, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 377 (1918).—Scandinav.
gracilior, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 319 (1900), in syn. : R. Pouzini.
granulifera, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 517 (1918).—U.S.A. (Arizona ; N. Mexico).
Greenei, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 71.—U.S.A. (Calif.).
grossidens, *Almq. & Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 366 (1918).—Scandinav.
grypacena, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 194.—Scandinav.
Hartmanii, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 365 (1918).—Scandinav.
hirti-camura, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 274 (1916).—Scandinav.
hirti-dinota, *Almq. l. c.* 275.—Scandinav.
hirti-Normanniana, *Almq. l. c.* 287.—Scandinav.
hirtula, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 44 : R. microphylla, var. hirtula, *Regel.*
homogramma, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 415.—Scandinav.
horridissima, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 373 (1900), in syn. : R. rubiginosa.
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 150 (1904), in obs. : quaelibet hybrida.
hybridiformis, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 194, hybr.—Suecia.
ianthinochlora, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 84 (1875).—Gallia.
inaltata, *Matsson & Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 199.—Suecia.

ROSA:—
incanescens, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs*, ed. 5, ii. 205; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 84 (1875).—Gallia.
inserta, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 371 (1918).—Scandinav.
iserana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 408 (1900), hybr.—Gallia.
iserensis, *Rouy, l. c.* 334, in syn.: R. Chavini.
jactans, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 372 (1918).—Scandinav.
jasminoides, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 129.—Japon.
Jebei, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 282 (1916).—Scandinav.
johannensis, *Fernald in Rhodora*, 1918, xx. 94.—Am. bor.-or.
Johnstonii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 521 (1918).—U.S.A. (Calif.).
jurassica, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 326 (1900), in syn.: R. glauca.
Jyllandiae, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 281 (1916).—Scandinav.
kattegatensis, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 194.—Scandinav.
labrosula, *Lindstr. l. c.*—Scandinav.
laciniosula, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 358 (1918).—Scandinav.
laetecolorans, *Almq. l. c.* 378.—Scandinav.
lansica, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 326 (1900), in syn.: R. glauca.
lanuginosa, *Ravaud ex Rouy & Camus, l. c.* 383, in syn.: R. tomentosa.
latesecta, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Scandinav.
laxior, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 329 (1900), in syn.: R. glauca.
Leffleri, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 274 (1916); *et in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 356 (1918).—Scandinav.
lenifolia, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 358 (1918).—Scandinav.
lepidina, *Matsson, l. c.* 361.—Scandinav.
Lerchii, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 406 (1900), hybr.: R. salaevensis.
Lewinii, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 375 (1918).—Scandinav.
limitans, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196.—Suecia.
Lindebergii, *Lindstr. l. c.* 192, 197.—Scandinav.
Lindstroemii, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 280 (1916).—Scandinav.
lithocarpa, *Almq. in Arkiv Bot. Stockh.* xi. No. 11, 120 (1912), in adnot.—Scandinav.
lizoniensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 400 (1900), in syn.: R. alpina.
Loenquistiorum, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 282 (1916).—Scandinav.
longicolla, *Ravaud ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 268, hybr.—Gallia.
longisepalata, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Suecia.
lucens, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 34.—China.
lusana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 335 (1900).—Gallia.
lusitanica, *Samp. in Bol. Soc. Brot.* xxiv. 43 (1908–9), in adnot.—Lusit.
Margerisoni, *Lees in The Naturalist*, 1919, 213, hybr.—Anglia.
Margittaiana, *Sabransky in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 93 (1919), hybr.—Hungar.
marisstrandica, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 196.—Scandinav.
Matssonii, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 369 (1918).—Scandinav.
miniata, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. clxxix (1920).—Gallia (Auvergne).
mirifica, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 328 (1900), in syn.: R. glauca.
modicella, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Scandinav.
molli-albida, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 275 (1916).—Scandinav.
molli-bahusiensis, *Almq. l. c.* 279.—Scandinav.
molli-canentula, *Almq. l. c.* 276.—Scandinav.
molli-fuscatula, *Almq. l. c.* 287.—Scandinav.
molli-glaucigera, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 359 (1918).—Scandinav.
molli-gothoburgensis, *Almq. l. c.* 363.—Scandinav.
molli-indutula, *Almq. l. c.* 369.—Scandinav.

ROSA:—
molli-latesecta, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 363 (1918).—Scandinav.
molli-Loenquistiorum, *Almq. l. c.* 351, nomen.—Scandinav.
molli-maelarensis, *Almq. l. c.* 361.—Scandinav.
molli-pallens, *Almq. l. c.* 360.—Scandinav.
molli-retusata, *Almq. l. c.* 362.—Scandinav.
molli-rotigera, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 287 (1916).—Scandinav.
molli-rufuliformis, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 357 (1918).—Scandinav.
molli-serrifrons, *Almq. l. c.* 356.—Scandinav.
molli-solstitialis, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 275 (1916).—Scandinav.
molli-spiculidens, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 358 (1918).—Scandinav.
molli-trachyphylla, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 282 (1916).—Scandinav.
molli-vacillans, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 366 (1918).—Scandinav.
molli-vanescens, *Almq. l. c.* 360.—Scandinav.
montis-Ludovici, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 328 (1900), in syn.: R. glauca.
montivaga, *Rouy, l. c.* 310, in syn.: R. canina.
murana, *Rouy, l. c.* 326, in syn.: R. glauca.
nanella, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 497 (1918).—U.S.A. (N. E. States).
Naumannii, *M. Schulze in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. ix. 38 (1896), hybr.—German.
neomexicana, *Cockerell, Entom. News*, xii. 41 (1901); *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 516.—U.S.A. (S. W. States).
Nordstedtii, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 195.—Scandinav.
Normanniana, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 280 (1916).—Scandinav.
norvegica, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 430 (1900), in obs., hybr.—Norveg.
nubilascens, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 365 (1918).—Scandinav.
nudatella, *Matsson, l. c.* 373.—Scandinav.
Nymanii, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360 (1918).—Scandinav.
obovoidea, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 327 (1900), in syn.: R. glauca.
obtusiuscula, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 497 (1918).—U.S.A. (Tennessee).
occidentalis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 319 (1900), in syn.: R. Pouzini.
occitanica, *Rouy, l. c.* 318, in syn.: R. Pouzini.
oleronensis, *Rouy, l. c.* 312, in syn.: R. canina.
oligocarpa, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 532 (1918).—U.S.A. (Calif.).
opaciformis, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 362 (1918).—Scandinav.
orbicans, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 363 (1918).—Scandinav.
orbicantula, *Almq. l. c.*—Scandinav.
orbiculata, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 331 (1900), in syn.: R. glauca.
ovatifrons, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 198.—Suecia.
ovoidea, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 334 (1900), in syn.: R. Chavini.
oxyphylloides, *Rouy, l. c.* 301, in syn.: R. canina.
palatinensis, *Rouy, l. c.* 422, in obs., hybr.—German.
pallidula, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 199.—Suecia.
Palmeri, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 502 (1918).—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Texas).
palustriformis, *Rydb. l. c.* 516.—U.S.A. (Wisconsin).
papposa, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 83 (1875).—Gallia.
parnassi, *Sibth. ex Crépin in Bull. Soc. Bot. Belg.* xviii. 395 (1879), in obs.—Graecia.
permollis, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 377 (1918).—Scandinav.
petiolata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 501 (1918).—U.S.A. (Missouri).
pilatensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 328 (1900), in syn.: R. glauca.
pilifera, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 80.—U.S.A. (Calif.).
pineliensis, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 280 (1916).—Scandinav.
placidina, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 370 (1918).—Scandinav.
platysepala, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 329 (1900), in syn.: R. glauca.

ROSA:—
polita, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 265 (1916).—Corea.
polymorpha, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 58, nomen, hybr.—Gallia.
porrecta, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 318 (1900), in syn.: R. Pouzini.
porrectella, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 277 (1916).—Scandinav.
portentosa, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 337 (1900), in syn.: R. montana.
praestans, *Duffort ex Rouy & Camus, l. c.* 376, hybr.—Gallia.
Pringlei, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 79.—U.S.A. (W. States).
prolatula, *Almq. & Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 370 (1918).—Scandinav.
prolongata, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 195.—Scandinav.
prostratidens, *Matsson ex Lindstr. l. c.* 197.—Suecia.
protracta, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 363 (1900), in syn.: R. micrantha.
pseudo-cinerea, *Rouy, l. c.* 330, in syn.: R. glauca.
pseudo-cladoleia, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 378 (1918).—Scandinav.
pseudo-complicata, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 330 (1900), in syn.: R. glauca.
pseudo-coriifolia, *Rouy, l. c.* 327, in syn.: R. glauca.
pseudo-dumetorum, *Rouy, l. c.* 307, in syn.: R. canina.
pseudo-falcata, *Rouy, l. c.* 328, in syn.: R. glauca.
pseudo-involuta, *Rouy, l. c.* 430, hybr.—Gallia.
pseudo-Jordani, *Rouy, l. c.* 375, in syn.: R. rubiginosa.
pseudo-Leffleri, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 367 (1918).—Scandinav.
pseudo-lugdunensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 375 (1900), in syn.: R. rubiginosa.
pseudo-Matssonii, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 378 (1918).—Scandinav.
pseudo-mucronulata, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 326 (1900), in syn.: R. glauca.
pseudo-norvegica, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 364 (1918).—Scandinav.
pseudo-ramealis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 328 (1900), in syn.: R. glauca.
pseudo-senticosa, *Rouy, l. c.* 326, in syn.: R. glauca.
pseudo-speciosa, *Rouy, l. c.* 313, in syn.: R. canina.
ptychophylla, *Boulenger in Journ. Bot.* 1920, lviii. 16.—Anglia.
puberulenta, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 443 (1917).—U.S.A. (W. States).
pulcherrima, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 128.—Japon.
purascens, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 416.—Scandinav.
purpurella, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1917, 53, in obs.—Scandinav.
pyrifera, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 445 (1917).—U.S.A. (W. States).
quasi-accurrens, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 357 (1918).—Scandinav.
quasi-Acharii, *Almq. l. c.* 376.—Scandinav.
quasi-coerulea, *Almq. l. c.* 364.—Scandinav.
quasi-collinalis, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxix. 276 (1916).—Scandinav.
quasi-frondosa, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 361 (1918).—Scandinav.
quasi-glauciformis, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 195, hybr.—Suecia.
quasi-incana, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 367 (1918).—Scandinav.
quasi-Lindstroemii, *Almq. l. c.* 379.—Scandinav.
quasi-norvegica, *Almq. l. c.* 362.—Scandinav.
quasi-orbicantula, *Almq. l. c.* 363.—Scandinav.
quasi-smolandica, *Almq. l. c.* 360.—Scandinav.
quasi-subcristata, *Almq. l. c.* 358.—Scandinav.
quasi-Swartziana, *Almq. l. c.* 361.—Scandinav.
quasi-Traaenii, *Almq. l. c.* 363.—Scandinav.
Quillaniana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 367 (1900), in syn.: R. micrantha.
radiolifera, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1917, 65, in obs.—Scandinav.
rectispina, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 373 (1900), in syn.: R. rubiginosa.
retecta, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 379 (1918).—Scandinav.

ROSA :—
retusata, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Scandinav.
rigentella, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 372 (1918).—Scandinav.
ronnebyensis, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 280 (1916).—Scandinav.
rotundata, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 76.—U.S.A. (Nevada).
rotundibracteata, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 270 (1916).—Tibet.
Rouyana, *Duffort ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 250 (1900), hybr.—Gallia.
rubea, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 356 (1918).—Scandinav.
rubeiformis, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 279 (1916), in adnot.—Scandinav.
rubiginosa, *Brotero, Fl. Lusit.* ii. 341 (1804).—Lusit.
rubro-stipullata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 242.—Corea.
rufula, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 357 (1918).—Scandinav.
Sagoti, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 424 (1900), hybr.—Gallia.
salicifolia, *Lindstr. in Bot. Notiser.* 1920, 198.—Scandinav.
salicinella, *Lindstr. l. c.*—Suecia.
salicinelliformis, *Lindstr. l. c.*—Suecia
salictorum, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 77.—U.S.A. (Nevada).
saltuum, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 302 (1900), in syn. : R. canina.
sambucina, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 130.—Japon.
santae-crucis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 73.—U.S.A. (Calif.).
saturella, *Almq. in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 279 (1916).—Scandinav.
Saundersiae, *Rolfe in Kew Bull.* 1919, 224.—Ind. or. (Punjab).
scaurina, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 365 (1918).—Scandinav.
scotica, *Almq. l. c.* 378.—Scandinav.
semitalis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 384 (1900), in syn. : R. tomentosa.
Senneni, *Rouy, l. c.* 274, hybr.—Gallia.
senticosoides, *Rouy, l. c.* 301. in syn. : R. canina.
sericatula, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1917, 68, in obs.—Scandinav.
sikokiana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 130.—Japon.
silvescens, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 373 (1918).—Scandinav.
singoënsis, *Almq. l. c.* 359.—Scandinav.
slancensis, *Panč. Fl. Agr. Belgrad.* ed. 3, 257 (1882), in clavi.—Serbia bor.
smolandica, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360 (1918).—Scandinav.
squarrosoides, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 305 (1900), in syn. : R. canina.
Standleyi, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 527 (1918).—U.S.A. (N. Mexico).
stenacantha, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 302 (1900), in syn. : R. canina.
stenophylla, *Rouy, l. c.* 350, in syn. : R. agrestis.
stimulatidens, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 198.—Suecia.
Stroemfeltii, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 371 (1918).—Scandinav.
stylosoformis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 249 (1900), hybr.—Gallia.
subblanda, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 509 (1918) : R. blanda, *Jacq. Fragm.* 70, t. 105 (1809), non *Ait.*
subcoriifolia, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 330 (1900), in syn. : R. glauca.
subcuneata, *Rouy, l. c.* 327, in syn. : R. glauca.
subgallicoides, *Rouy, l. c.* 240.—Gallia.
subglauca, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 503 (1918).—Canada (Saskatchewan).
sublaxa, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 335 (1900), in syn. : R. Chavini.
subobovata, *Rouy, l. c.* 331, in syn. : R. glauca.
subobtusifolia, *Rouy, l. c.* 326, in syn. : R. glauca.
subserrulata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 500 (1918) : R. serrulata, *Crépin in Bull Soc. Bot. Belg.* xv. 91 (1876), non *Rafin.*
subsquarrosa, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 326 (1900), in syn. : R. glauca.

ROSA :—
suburbica, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 328 (1900), in syn. : R. glauca.
subvenosa, *Rouy, l. c.* 327, in syn. : R. glauca.
sudermanica, *Almq. & Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 359 (1918).—Scandinav.
suecica, *Matsson, l. c.* 373.—Scandinav.
syntoma, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 421.—Scandinav.
syringifolia, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 358 (1918).—Scandinav.
taillonensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 319 (1900), in syn. : R. Pouzini.
taiwanensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 238.—Formosa.
tatsienlouensis, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 264 (1916).—Tibet.
tenuissima, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 318 (1900), in syn. : R. Pouzini.
tephrophylla, *Gillot ex Rouy, l. c.* 431, hybr.—Gallia.
texarkana, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 503 (1918).—U.S.A. (Arkansas ; Mississippi).
tomentelloides, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 300 (1900), in syn. : R. canina.
torpescens, *Matsson ex Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 195.—Suecia.
torpescentula, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 363 (1918).—Scandinav.
tortellifrons, *Matsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1916, x. 420.—Scandinav.
Traaenii, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 362 (1918).—Scandinav.
Treleasei, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 503 (1918).—U.S.A. (Louisiana).
trichelloides, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 375 (1918).—Scandinav.
trichogyna, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 237 : R. multiflora, var. trichogyna, *Franch. & Sav.*
Ubachii, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 20 (1918).—Persia.
ubayana, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 326 (1900), in syn. : R. glauca.
uncigera, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 195.—Scandinav.
vanescens, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 360 (1918).—Scandinav.
vardensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 319 (1900), in syn. : R. Pouzini.
vermlandica, *Almq. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 378 (1918).—Scandinav.
vestlandica, *Almq. & Traaen in Bot. Tidsskr.* xxxiv. 282 (1916).—Scandinav.
veynensis, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 358 (1900), in syn. : R. elliptica.
vialiformis, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 197.—Scandinav.
vigeriana, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. clxxix (1920).—Gallia (Auvergne).
villifera, *Lindstr. in Bot. Notiser*, 1920, 192.—Scandinav.
virentispuria, *Lindstr. l. c.* 195.—Suecia.
viscaria, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 346 (1900).—Gallia.
vituperabilis, *Duffort ex Rouy & Camus, l. c.* 248, hybr.—Gallia.
Wahlenbergii, *Matsson in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 359 (1918).—Scandinav.
Westovii, *Matsson, l. c.* 370.—Scandinav.
Williamsii, *Fernald in Rhodora*, 1918, xx. 95.—Am. bor.-or.
xanthinoides, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 218 ; *et Nakai, Fl. Sylv. Koreana*, vii. 33.—Hab. ? (cult. in Corea & Manchur.).

ROSCOEA, Sm. (Zingiberac.).
Humeana, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 122 (1916).—China (Yunnan).

ROSSITTIA, Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 157 (1917). *RUTACEAE.*
scabra, *Ewart & Davies, l. c.*—Austral. (N. Territory).

ROTALA, Linn. (Lythrac.).
Fysonii, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxv. 709 (1918).—Ind. or. (Madras).
indica, *Blatter & Hallb. l. c.* 711 : Peplis indica.
pentandra, *Blatter & Hallb. l. c.* 707 : Ammannia pentandra.

ROTALA :—
rotundifolia, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxv. 718 (1918) : Ammannia rotundifolia.
stipulata, *Blatter & Hallb. l. c.* 710.—Upper Burma.

ROTTBOELLIA, Linn. (Gramin.).
Bovonei, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 36 (1914).—Congo Belg.
compressa, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1918, ix. 236.—Congo Belg.
cylindrica, *Vanderyst, l. c.* 235.—Congo Belg.
heterochroa, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 302 (1920), in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rottboellioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917) : Ischaemum rottboellioides.
sibirica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 302 (1920), in clavi.—Sibir. marit.
tonkinensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 369.—Indo-China (Tonkin).
undulatifolia, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 36 (1914).—Congo Belg.

ROTTLERA, Roxb. (Euphorbiac.).
manilensis, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 184 (1914), in syn. : Mallotus philippinensis.
nesophila, *F. Muell. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 183, in syn. : Mallotus nesophilus.
paradoxa, *Reichb. f. & Zoll. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 200, in syn. : Mallotus Miquelianus.

ROUPALA, Aubl. (Proteac.).
angustifolia, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 288 (1915).—Bras. (Amaz.).
darienensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 228 (1917).—Panamá.
discolor, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 12 (1920).—Colomb.
dolichopoda, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 35 (1916).—Peruv.
glaberrima, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 229 (1917).—Costa Rica.
panamensis, *Pittier, l. c.*—Panamá.

ROUREA, Aubl. (Connarac.).
intermedia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 88 (1920).—Penins. Siam.
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 165 (1920), nomen.—Guinea Gall.
laxiflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 28 (1920).—Boliv.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 404.—Ins. Philipp. (Luzon).
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 215 (1911).—Congo Belg.

ROUREOPSIS, Planch. (Connarac.).
Thonneri, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 447 (1919) : Rourea Thonneri.

ROYENA, Linn. (Ebenac.).
dichrophylla, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ROYSTONEA, Cook (Palmae).
caribaea, *P. Wils. in Bull. N. Y. Bot. Gard.* viii. 385 (1917) : Euterpe caribaea.

RUBIA, Linn. (Rubiac.).
conotricha, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 35.—Natal.
Truppeliana, *Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 183 (1919).—China (Shantung).

RUBUS, Linn. (Rosac.).
abietinus, *Barber in Jahrb. Schles. Lehr. Naturw.* 31 (1909) ; *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 209.—German.
acuarius, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 33 (1914).—China (Yunnan).
adenanthus, *Boulay & Gillot ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 108 (1900) ; *Sudre, Rub. Eur.* 105, in syn. : R. macrostachys.
adenocalyx, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 311 (1917).—China (Szechuan).
adenochlamys, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 191 (1911) : R. triphyllus, var. adenochlamys, *Focke.*
adenomallus, *Focke, l. c.* lxxxiii. 52 (1914).—Ecuador ; Boliv.

RUBUS:—

adenothallus, *Focke*; *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 72 (1914).—Boliv.

adenothyrsus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 292 (1917).—China (Kweichau).

adventitius, *Boulay & Tuezk. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 139 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 241, in syn., hybr.—Gallia.

aenigmaticus, *Focke*; *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 49 (1914).—Boliv.

aequidentatus, *Boulay, Ronc. Vosg.* 134 (1869); *Sudre, Rub. Eur.* 131, hybr.—Gallia.

aestivus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii. 62 (1904), species aggreg.: R. sulcatus, plicatus *&c.*

albocalycinus, *Barber in Jahrb. Schles. Lehrv. Naturw.* 27 (1909); *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 209.—German.

ancistracanthus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 296 (1917).—Indo-China (Tonkin).

andegavensis, *Bouvet in Ass. Fr. Av. Sc.* 1903, 682 (1904); *Sudre, Rub. Eur.* 104, hybr.—Gallia.

anisostylus, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 129 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 208, in syn.: R. angustisetus.

annamensis, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 299 (1917).—Indo-China (Anam).

apertiflorus, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 110 (1868); *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 112, in syn.: R. mucronipetalus.

aristicalyx, *P. J. Muell. l. c.* 71 (1867); *Sudre, Rub. Eur.* 160, hybr.—Gallia.

arizonensis, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 83 (1914).—U.S.A. (Arizona).

arrhenianthus, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. 530 (1902), in syn.: R. Arrhenii.

Artztii, *H. Hofm. in Sitzb. Nat. Ges. Isis, Dresden*, 1914, 54; *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 209.—German.

aspratilis, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 131 (1869); *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 127, hybr.—Gallia.

assaortinus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 397 (1915).—Erythraea.

aurantiacus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 211 (1911).—China (Szechuan).

avaricus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 264 (1916), hybr.—Styria.

axilliflorens, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 302 (1917).—China (Kweichau).

balatonicus, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton*, ii. II. 146 (1907).—Hungar.

Ballii, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 48 (1914), in obs.: R. debilis, *Ball.*

bicolor, *P. J. Muell. & Chaboisseau in Chaboisseau, Ét. Sp. Rub.* 27 (1863) (*Congr. Sc. Fr., Sess.* 28, iii); *Sudre, Rub. Eur* 160, hybr.—Gallia.

bifockeanus, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 61, nomen, hybr.—Gallia.

bigilloti, *Léveillé, l. c.* 60, nomen, hybr.—Gallia.

blepharoneurus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 298 (1917).—Cochinch.

Blinii, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 59, nomen, hybr.—Gallia.

Bonapartei, *Léveillé, l. c.* 60, nomen, hybr.—Gallia.

Bonatianus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 43 (1914).—China (Yunnan).

Boormani, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

Boudieri, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 236 (1917): R. Mairei, *Léveillé*, 1913.

Boulayanus, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 59, nomen, hybr.—Gallia.

Bouvetianus, *Léveillé, l. c.* 60, nomen, hybr.—Gallia.

brachyodontus, *P. J. Muell. & Boulay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 110 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 109, hybr.—Gallia.

Braeuckeri, *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. I. 534 (1902), in syn.: R. hemistemon.

brevipes, *Boulay, Ronc. Vosg.* 115 (1868); *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 116.—Gallia.

brevistamineus, *Boulay, l. c.* 149 (1869); *Rouy & Camus, l. c.*—Gallia.

Buergeri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25, in clavi.—Japon.

Burkillii, *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 109.—Himal. or.

caffrorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUBUS:—

Calvarii, *Hormuz. in Österr. Bot. Zeitschr.* 1919, lxviii. 225.—Austria super.

Camusianus, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 59, nomen, hybr.—Gallia.

capitatus, *P. J. Muell. & Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 129 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 216, in syn.: R. flaccidifolius.

capricorni, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 106 (1917).—Austral. (Queensland).

carneus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 270 (1916), in clavi.—Styria.

castaneifolius, *Sabransky, l. c.* 289.—Styria.

Castellarnaui, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 65.—Hispan.

chaetophorus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 293 (1917).—Indo-China (Tonkin).

chambicus, *Rolfe in Kew Bull.* 1920, 132.—Ind. or. (Chamba).

Chevalieri, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 299 (1917).—Indo-China (Anam).

chlorosericeus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 270 (1916), in clavi.—Styria.

cinclidodictyus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 295 (1917).—China (Szechuan).

clinobotrys, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 75 (1867); *Sudre, Rub. Eur.* 216, in syn.: R. flaccidifolius.

columellaris, *Tutcher in Rep. Bot. & For. Dep., Hongkong*, 1914, 31 (1915).—China (Kwangtung).

commutatus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 135 (1914): R. vulgaris, var. commutatus, *G. Braun.*

conchyliatus, *Focke, l. c.* 21.—Boliv.

concinnatus, *Boulay & Luc. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 129 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 160, hybr.—Gallia.

condruzensis, *Aigr. in Bull. Soc. Bot. Belg.* 1911, xlviii. 86.—Belg.

conduplicatus, *Duthie in Kew Bull.* 1912, 36.—China (Hupeh).

congestiflorus, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 40 (1866); *Sudre, Rub. Eur.* 143, hybr.—Gallia.

Conillii, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 62, nomen, hybr.—Gallia.

Corbieri, *Léveillé, l. c.* 59, nomen, hybr.—Gallia.

coronatus, *Boulay ex Sudre, Bat. Eur.* 30 (1904); *Sudre, Rub. Eur.* 180.—Gallia; Belgium.

Costeanus, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 61, nomen, hybr.—Gallia.

crenulatus, *Boulay & Luc. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 139 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 241, in syn., hybr.—Gallia.

crispifrons, *Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 63 (1918).—Hungar.

crucimontis, *Hayek in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1916, lxvi. 452.—Austria.

Cumingii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 24, in clavi.—Ins. Philipp.

dasycaulon, *Boulay & Luc. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 102 (1900), in syn.: R. adornatus.

deflexidens, *Boulay, Ronc. Vosg.* 141 (1869); *Sudre, Rub. Eur.* 225, hybr.—Gallia.

densiflorus, *Barber in Jahrb. Schles. Lehrv. Naturw.* 25 (1909); *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 209.—German.

densifolius, *Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 129 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 214, in syn.: R. longisepalus.

diaphorus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 189 (1912).—Helvet.

dilatatus, *Boulay & Let. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 137 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 241, in syn., hybr.—Gallia.

dolichocladus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 297 (1917).—China (Yunnan).

Edanoii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 14.—Ins. Philipp. (Luzon).

elegantissimus, *Hayek in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1916, lxvi. 459.—Austria.

elongatifolius, *Boulay & Gillot in Boulay, Rév. Rub. Spect. & Gland.* 92; *Sudre, Rub. Eur.* 219 (1908–13).—Gallia.

eminens, *Boulay, Ronc. Vosg.* 63 (1867); *Sudre, Rub. Eur.* 155, hybr.—Gallia.

empelios, *Focke ex Goetz, Bot. Baden*, iii. 152 (1894).—German.

Endlicheri, *Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 70 (1918).—Hungar.

RUBUS:—

eous, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 204 (1911).—Japon.

epistylus, *Boulay, Ronc. Vosg.* 147 (1869); *Sudre, Rub. Eur* 217, in syn.: R. vepallidus.

erectus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 200 (1912).—Helvet.

erinicus, *W. M. Rogers ex Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 203 (1914).—Hibern.

eriocalyx, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 312 (1917).—China (Hupeh).

eriococcus, *Cardot, l. c.* 309.—China (Szechuan).

erythrocaulon, *Boulay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 127 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 143, hybr.—Gallia.

erythrolasius, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 197 (1911).—China (Yunnan).

erythrostachys, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 271 (1916), in clavi.—Styria.

exsul, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 92 (1914).—Japon.

Faberi, *Focke, l. c.* lxxii. 53 (1909).—China (Szechuan).

falcatus, *Boulay, Ronc. Vosg.* 114 (1868); *Sudre, Rub. Eur.* 208, in syn.: R. setiger.

farinaceus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 303 (1917).—China (Kweichau).

ferus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 258 (1914): R. diversifolius, var. ferus, *Focke.*

Foucaudi, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 60, nomen, hybr.—Gallia.

franciscanus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxii. 441 (1913).—U.S.A. (Calif.; Oregon).

Friderichsenii, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 288 (1916), hybr.—Styria.

frisicus, *Friderichsen ex Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* vi. I. 632 (1903), in syn.: R. oreades, var. frisicus, *Aschers. & Graebn.*

fuliginosus, *Sodiro ex Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 52 (1914), in syn.: R. adenomallus.

furvicolor, *Focke, l. c.* 216: R. melanoxylon, *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 59 (1900), non *Muell. & Wirtg.*

garrulimontis, *Hormuz. in Österr. Bot. Zeitschr.* 1919, lxviii. 227.—Austria super.

Gerstlaueri, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg*, xxxix & xl. 265, 566 (1911), hybr.—Bavar.

glaciacus, *Kinscher in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 117, hybr.—Siles.

glawitziensis, *Holzfuss in Allg. Bot. Zeitschr.* 1917, xxiii. 14, hybr.—Boruss.

gossypiatus, *Boulay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 130 (1900), in syn.; *Sudre, Rub. Eur.* 161, hybr.—Gallia.

gotthardensis, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 290 (1916).—Styria.

Grenieri, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 59, nomen, hybr.—Gallia.

Grisebachii, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 75 (1914): R. durus, var. Grisebachii, *Focke.*

Guffroyi, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 62, nomen, hybr.—Gallia.

guttans, *Focke in Engl. Jahrb.* liv. 70 (1916).—N. Guin.

gymnocarpus, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 122 (1900), in obs.; *Sudre, Rub. Eur.* 222, in syn.: R. hirtus.

Hahnei, *Holzfuss in Allg. Bot. Zeitschr.* 1917, xxiii. 12.—Boruss.

helioscopus, *Focke in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 41 (1916).—Peruv.

Herzogii, *Focke*; *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 56 (1914).—Boliv.

heterocladus, *Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 64 (1918).—Hungar.

hiemalis, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 105 (1917).—Formosa.

Hieronymi, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii 56 (1914), in syn.: R. chagalensis.

hirtiflorus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 290 (1917).—China (Kwangtung).

hololeucoides, *Sudre, Bat. Eur.* xv. 152 (1917), hybr.—Gallia.

horridulus, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 112 (1868); *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 118.—Gallia.

Hosseusii, *Léveillé in Rev. Chil. Hist. Nat.* xxi. 93 (1917).—Chile.

hybridus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, viii 69 (1904): quaelibet hybrida.

RUBUS:—
hylaeus, *Sabransky ex Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 62 (1918), hybr.—Hungar.
hypochlorus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 190 (1912).—Helvet.
idaeopsis, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 203 (1911).—China (Yunnan).
iddabergensis, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 165 (1912).—Helvet.
illegitimus, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 106 (1917).—Austral. (Queensland).
illepidus, *Schmidely in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xv & xvi. 49 (1911), hybr.—Helvet.
implexus, *Lefèv. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 147 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 250, in syn., hybr.—Gallia.
incomptus, *Boulay & Cornet ex Rouy & Camus, l. c.* 130; *Sudre, l. c.* 210, in syn.: R. biserratus.
integrifolius, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 35 (1916).—N. Guin.
invisus, *L. H. Bailey, Evol. Native Fruits*, 371, 374 (1898): R. canadensis, var. invisus, *Bailey*.
involucratus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 132 (1911).—China (Yunnan).
irritans, *Focke, l. c.* 192.—Kashmir; Afghan.
ischyracanthus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 313 (1917).—Japon.
ithythyrsus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 263 (1914), in obs.: R. Mairei, *Focke*.
Jacquelii, *Boulay, Ronc. Vosg.* 68 (1867); *Sudre, Rub. Eur.* 103, hybr.—Gallia.
Jacquemontii, *O. Kuntze ex Cardot in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1917, xxiii. 286.—Ind. or.
jizogatakensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 78, in syn.: R. Yabei.
keniicola, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 103 (1917).—Kenya Col.
khasianus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 298 (1917).—Ind. or. (Khasia).
Kisfaludyanus, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton*, ii. pt. 2, I. 146 (1907).—Hungar.
kiusianus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 224, in adnot.: R. Maximowiczii.
kiwuensis, *Engl. ex Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 171 (1911).—Congo Belg.
Koehneanus, *Focke, l. c.* 140.—Japon.
Kolbii, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg*, xxxix & xl. 263, 565 (1911); *Fedde, Repert.* xiv. 423.—Bavar.
korinchensis, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 32 (1917).—Sumatra.
Lamberti, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 60, nomen, hybr.—Gallia.
lamprothrix, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 196 (1912).—Helvet.
lasiocaulon, *Boulay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 127 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 213, hybr.—Gallia.
latissimus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 269 (1916), in clavi.—Styria.
laudabilis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 131.—Japon.
Lecomtei, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 302 (1917).—Indo-China (Tonkin).
Ledermannii, *Focke in Engl. Jahrb.* liv. 70 (1916).—N. Guin.
Lefevrei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 61, nomen, hybr.—Gallia.
leiophyllus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 199 (1912).—Helvet.
linearifoliolus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 22 (1918).—Formosa.
longithyrsus, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 96 (1868); *Sudre, Rub. Eur.* 109, hybr.—Gallia.
Lucandii, *Boulay & Gillot ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 110 (1900); *Sudre, l. c.* 161, in syn., hybr.: R. muricatus.
lucidus, *Rydb. in Small, Shrubs of Florida*, 26 (1913).—U.S.A. (Florida).
macrochoetus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 290 (1916): R. polychaetus.
magnibracteatus, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 32 (1917).—Sumatra.
Mairei, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 45 (1914), in obs.: R. flosculosus.
Malinvaudi, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 59, nomen, hybr.—Gallia.
Marquesii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 24, in clavi.—Angola.

RUBUS:—
maschalanthus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 304 (1917).—China (Kweichau).
mauicola, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 37 (1914): R. Koehnei.
mecocarpus, *Focke, l. c.* 64, in obs.—Mexico.
megalothyrsus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 293 (1917).—China (Kwangtung).
Merrillii, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 153 (1911).—Ins. Philipp. (Luzon).
militaris, *Lefèv. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 109 (1900), nomen; *Sudre, Rub. Eur.* 107, in syn.: R. Schlickumi.
mindanaënsis, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 104 (1917).—Ins. Philipp. (Mindanao).
miostylis, *Boulay, Ronc. Vosg.* 105 (1868); *Sudre, Rub. Eur.* 195.—Gallia.
mitigatus, *P. J. Muell. in Boulay, l. c.* 79 (1867); *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 116.—Gallia.
monticola, *Boulay, l. c.* 91 (1869); *Sudre, Rub. Eur.* 146, hybr.—Gallia.
morvennicus, *Gillot ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 127 (1900); *Sudre, l. c.* 176.—Gallia; Belgium.
multibracteatus, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, l. c.* 128; *Sudre, l. c.* 143, in syn., hybr.—Gallia.
multidentatus, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, l. c.* 129; *Sudre, l. c.* 103, hybr.—Gallia.
murinus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 184 (1914): R. rudis, subsp. murinus, *Focke*.
namurensis, *Focke, l. c.* 111.—Belgium.
nanopetalus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 300 (1917).—China (Yunnan).
neosudreanus, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 59, nomen, hybr.—Gallia.
nesiotes, *Focke; Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 141 (1911), descr. ampl.—Ins. Liukiu.
nigrobaccatus. *Focke, l. c.* lxxxiii. 89 (1914), in syn.: R. nigrobaccus.
nigrobaccus, *L. H. Bailey, Evol. Native Fruits*, 370, 371 (1898).—Am. bor.-or.
Nishimuranus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 254.—Ins. Bonin.
novae-cambriae, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
obtusisepalus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 300 (1917).—Java.
occultiflorus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 194 (1912).—Helvet.
ochraceus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 301 (1917).—Indo-China (Tonkin).
ochrostachys, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 291 (1916), hybr.—Styria.
ocultiflorus, *Barber in Jahrb. Schles. Lehrv. Naturw.* 29 (1909); *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 209.—German.
oreochares, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 257 (1914), in obs.: R. oreades, var. oreochares, *Focke*.
orthocladus, *Boulay, Ronc. Vosg.* 242 (1869); *Sudre, Rub. Eur.* 228, in syn.: R. Kaltenbachii.
ostrinus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 21 (1914).—Boliv.
ourosepalus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 290 (1917).—China occ.
pachychlamydeus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 277 (1916), in clavi.—Styria.
Pantocsekianus, *Gáyer & Sabransky in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 68 (1918).—Hungar.
paradoxus, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 36 (1916).—N. Guin.
pekinensis, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 104 (1917).—China (Chihli).
Perrieri, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1918, xix. 15.—Madag.
philyrinus, *Focke in Meded. Herb. Leid.*, No. 14, 39 (1912).—Ins. Sunda (Wetar).
Pierrati, *Boulay, Ronc. Vosg.* 108 (1868); *Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 122.—Gallia.
polyacanthus, *Boulay, l. c.* 87 (1868); *Sudre, Rub. Eur.* 160, hybr.—Gallia.
polyadenes, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 131 (1900); *Sudre, l. c.* 217, in syn.: R. analogus.
polyadenus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 303 (1917).—Indo-China (Tonkin).
polychaetus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 290 (1916), hybr.—Styria.
polyoplon, *Boulay & Motelay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 106 (1900).—Gallia.

RUBUS:—
Pringlei, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 65 (1914), in obs.—Mexico.
propendens, *Boulay, Ronc. Vosg.* 18 (1864); *Sudre, Rub. Eur.* 221, in syn.: R. hirtus.
proprenes, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 194 (1912).—Helvet.
pseudopapulosus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 285 (1916), hybr.—Styria.
pseudopileatus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 308 (1917).—China (Szechuan).
Quincyi, *Boulay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 98 (1900).—Gallia.
rarissimus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 16 (1916).—Formosa.
reniformis, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 127 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 218, hybr.—Gallia.
rivanus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 163 (1912).—Helvet.
Robinsonii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 31 (1917).—Sumatra.
Rostani, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 171 (1914), in obs.: R. gratus.
Rozsayanus, *Sabransky in Magyar Bot. Lap.* 1916, xv. 54.—Carpath.
rubrisetulosus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 289 (1917).—Tibet.
rugosus, *Barber in Jahrb. Schles. Lehrv. Naturw.* 32 (1909); *Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 209.—Siles.
Sadebeckii, *Spribille in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 145, in obs.—German.
sagatus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 198 (1911).—China (Hupeh).
Savatieri, *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3026 (1916).—Japon.
Scherzerianus, *Ade in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xiii. 65 (1912), hybr.—German.
schoenbergensis, *Ade, l. c.* 63, hybr.—German.
scolocaulon, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 498 (1919).—Calif. infer.
scythicus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 286 (1916), in clavi.—Styria.
sentus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 124 (1914), in obs.: R. macroacanthus, var. sentus, *Focke*.
serrigerus, *Schmidely in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xv & xvi. 55 (1911), hybr.—Helvet.
Simsonianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25, in clavi.—Tasman.
sinarum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Hongkong.
sirnaquensis, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur*, ix. 190 (1912).—Helvet.
solitudinum, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 287 (1916), hybr.—Styria.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 19 (1918).—Formosa.
Soulieanus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 307 (1917).—Tibet.
stenobotrys, *Boulay, Ronc. Vosg.* 35 (1866); *Sudre, Rub. Eur.* 184, in syn.: R. Koehleri, *Weihe*.
stillicidator, *Sabransky & Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 66 (1918).—Hungar.
stramineus, *Boulay ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 118 (1900); *Sudre, Rub. Eur.* 208, in syn.: R. angustisetus.
subcylindricus, *Boulay, Ronc. Vosg.* 89 (1868); *Sudre, l. c.* 161, in syn.: R. breguticnsis.
subtibetanus, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 268.—China (Szechuan).
subumbellatus, *Cardot in Lecomte, Not. Syst.* iii. 305 (1917).—China (Kweichau).
suffultus, *Sabransky in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, 1915, lii. 282 (1916).—Styria.
suishaënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 6 (1918).—Formosa.
takesimensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 105.—Japon.
tasmanicus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25, in clavi.—Tasman.
temnostachys, *P. J. Muell. in Boulay, Ronc. Vosg.* 134 (1869); *Sudre, Rub. Eur.* 202, hybr.—Gallia.
tenuatispinus, *P. J. Muell. l. c.* 41 (1866); *Sudre, l. c.* 162, hybr.—Gallia.
terribilis, *Lefèv. ex Rouy & Camus, Fl. France*, vi. 107 (1900); *Sudre, l. c.* 108, in syn., hybr.: R. podophyllos.

RUBUS:—
testaceus, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 73. —China (Yunnan ; Szechuan).
thurgoviensis, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur,* ix. 166 (1912).—Helvet.
tokyensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 25, in clavi.—Japon.
transitivus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 155 (1914) : R. ulmifolius.
trianthus, *Focke, l. c.* lxxii. 140 (1911). — China (Hupeh).
trichopetalus, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,* 1920, lvii. 267.—China (Szechuan).
tridactylus, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 146 (1911).—China (Sikkim ; Yunnan).
trullissatus, *Focke, l. c.* 169.—China (Hupeh).
urbanosilvaticus, *R. Keller in Mitteil. Nat. Ges. Winterthur,* ix. 197 (1912).—Helvet.
Utschii, *Beckh. ex Focke in Biblioth. Bot.* lxxxiii. 102 (1914).—German.
varians, *Boulay, Ronc. Vosg.* 95 (1868) ; *Sudre, Rub. Eur.* 103, hybr.—Gallia.
vicarius, *Focke in Biblioth. Bot.* lxxii. 211 (1911).—China (Szechuan).
violaceus, *Boulay, Ronc. Vosg.* 44 (1866) ; *Sudre, Rub. Eur.* 230, in syn. : R. minutiflorus.
virescens, *Boulay & Pierrat ex Rouy & Camus, Fl. France,* vi. 131 (1900) ; *Sudre, l. c.* 208, in syn. : R. angustisetus.
Walterianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 25, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
werdensis, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg,* xxxix & xl. 265, 566 (1911) ; *Fedde, Repert.* xiv. 425.—Bavar.
Wightii, *Gamble, Fl. Madras,* 440 (1919) : R. rugosus, *Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* t. 225, non *Sm.*
Wilsonii, *Duthie in Kew Bull.* 1912, 36.—China (Hupeh).
Winterianus, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg,* xxxix & xl. 267, 567 (1911), hybr.—Bavar.
Yatabei, *Focke in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève,* xx. 105 (1917).—Japon.
Zeyheri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 25, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Zinsmeisteri, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg,* xxxix & xl. 264, 565 (1911) ; *Fedde, Repert.* xiv. 424.—Bavar.

RUDBECKIA, Linn. (Compos.).
Deamii, *Blake in Rhodora,* 1917, xix. 113.—U.S.A. (Indiana).

RUDGEA, Salisb. (Rubiac.).
longirostris, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 142 (1920).—Colomb.
thyrsiflora, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 375.—Costa Rica.

RUELLIA, Linn. (Acanthac.).
bella, *Craib in Kew Bull.* 1918, 366.—Siam.
Chiovendae, *Fiori in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 136 (1916).—Somaliland.
congoënsis, *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 218 (1916).—Congo Gall.
dissoluta, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 552 (1915).—Celebes.
Makoyana, *Hort. ex Barclay & F. T. Hubbard in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3036 (1916).—Bras.
obtusata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 105 (1917).—Brit. Honduras.

RUMEX, Linn. (Polygonac.).
alpinus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 191 (1875).—Gallia.
balatonus, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton,* ii. pt. 2, II. 95 (1907), hybr.—Hungar.
bellojocensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 190 (1875).—Gallia.
bi-emarginatus, *Gandoger, l. c.* 191.—Gallia.
Chaberti, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
chymophyllus, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
dimorphophyllus, *Gandoger, l. c.* 190.—Gallia.
dubius, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 248 (1905) : quaelibet species dubia.
fraternus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 192 (1875).—Gallia.
fringillimontanus, *Erdner in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg,* xxxix & xl. 178, 562 (1911) ; *Fedde, Repert.* xiv. 419, hybr.—Bavar.

RUMEX:—
Gombae, *Bihari ex Javorka in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 116 (1918), hybr.—Hungar.
Henrardi, *B. H. Danser in Ned. Kruidk. Arch.* 1915, 112, hybr.—Suecia ; Hollandia.
Hoschedei, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 55, nomen, hybr.—Gallia.
hybridus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, iv. 247 (1905) : quaelibet hybrida.
integer, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 192 (1875).—Gallia.
iseriensis, *Gandoger, l. c.* 191.—Gallia.
lugdunensis, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
megalophyllus, *Gandoger, l. c.* 192.—Gallia.
microdon, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
pilatensis, *Gandoger, l. c.* 191.—Gallia.
ruwenzoriensis, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 56. —Uganda.
subvirescens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 190 (1875).—Gallia.

RUNGIA, Nees (Acanthac.).
caerulea, *Koord. Exkursionsfl. Java,* iii. 226 (1912) : Dicliptera caerulea.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 135 (1916).—N. Guin.
membranacea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 205.—Ins. Philipp. (Samar).

RUPICAPNOS, Pomel (Papaverac.).
africana, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 343 (1919) : Fumaria africana.
Cossonii, *Pugsley, l. c.* 338.—Alger.
decipiens, *Pugsley, l. c.* 345.—Hispan. ; Marocc.
oranensis, *Pugsley, l. c.* 350.—Alger.
Pomeliana, *Pugsley, l. c.* 348.—Alger.
praetermissa, *Pugsley, l. c.* 333.—Alger.
sublaevis, *Pugsley, l. c.* 334.—Alger.

RUPPIA, Linn. (Potamogetonac.).
anomala, *Ostenfeld in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1915, xlii. 359 (1916).—Portoric.
cirrhosa, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli,* v. 58 (1918) : Buccaferrea cirrhosa.
filifolia, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 171 (1916) : Potamogeton filifolius.

RUPRECHTIA, C. A. Mey. (Polygonac.).
coriacea, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 239 (1919) : Triplaris coriacea.
Curranii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 30 (1918).—Ind. occ. (Curaçao).
Hamanii, *Blake, l. c.* 31.—Venez.
occidentalis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 66.—Mexico.
oxyphylla, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 238 (1919).—Colomb.

RUSSELIA, Jacq. (Scrophulariac.).
colombiana, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1920, lxxii. 186.—Colomb.
obtusata, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 119.—Mexico.
tetraptera, *Blake, l. c.* 120.—Mexico.

RUSTIA, Klotzsch (Rubiac.).
ferruginea, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 142 (1916).—Panamá.

RUTA, Linn. (Rutac.).
Kotschyi, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 19 (1918) : Haplophyllum Kotschyi.
telephiifolia, *Pau, l. c.*—Persia.

RUTIDEA, DC. (Rubiac.).
Batesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 344.—Cameroons.
degemensis, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 80.—S. Nigeria.
landolphioides, *Wernham, l. c.* 81.—S. Nigeria.
obtusata, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 42 (1920).—Cameroons.
pavettoides, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 345.—Cameroons.
Talbotiorum, *Wernham, l. c.* 1917, lv. 81. — S. Nigeria.
tarennoides, *Wernham, l. c.* 1919, lvii. 346. — Cameroons.
tenuicaulis, *K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 355 (1917). —Cameroons.
Vanderystii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 312.—Congo Belg.

RUTIDOSIS, DC. (Compos.).
multiflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 644 (1917) : Stylonccrus multiflorus.
panniculata, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 360 (1918). —S. Austral.

RYDBERGIELLA, Fedde & Sydow ex Rydb. Fl. Rocky Mts. 500 (1917). *LEGUMINOSAE.*
arcta, *Rydb. l. c.* 501 : Astragalus Preussii, var. arctus, *Sheldon.*
Pattersonii, *Fedde & Sydow ex Rydb. l. c.* : Astragalus Pattersonii.
praelonga, *Fedde & Sydow ex Rydb. l. c.* : Astragalus praelongus.
Preussii, *Rydb. l. c.* : Astragalus Preussii.
scaphoides, *Rydb. l. c.* : Astragalus arrectus, var. scaphoides, *M. E. Jones.*

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.).
[*vide* RHYNCHOSPORA.]

RYPAROSA, Blume (Flacourtiac.).
acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 100.—Borneo.
oligophlebia, *Merrill, l. c.,* 1918, xiii. 97.—Borneo.
Wallichii, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxiii. 139 (1916).—Penins. Mal.

RYSSOPTERYS, Blume (Malpighiac.).
angustifolia, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg,* vi. 63 (1915).—N. Caled.
australiensis, *Niedenzu, l. c.* 61.—Austral. (Queensland).
austrocaledonica, *Niedenzu, l. c.* 63.—N. Caled.

RYTILIX, Rafin. (Gramin.).
granularis, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.,* Bull. 282, 20 (1913) : Cenchrus granularis, *Linn.*

S

SABAL, Adans. (Palmae).
exul, *L. H. Bailey in Rhodora,* 1916, xviii. 155. —Inodes exul.

SABAUDIA, Buscal. & Muschler (Labiat.).
erythraeae, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 54.—Erythraea.

SABBATIA, Adans. (Gentianac.).
Kennedyana, *Fernald in Rhodora,* 1916, xviii. 150.—Am. bor.-occ.
Tracyi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 61.—U.S.A. (Mississippi).

SABIA, Colebr. (Sabiac.).
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 63 (1917).—China (Yunnan).
edulis, *Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou,* 379 (1914–15), nomen.—China (Kweichau).
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 64 (1917).—Upper Burma.

SABICEA, Aubl. (Rubiac.).
Amomi, *Wernham in Journ. Bot.* 1919, lvii. 277.—Cameroons.
congensis, *Wernham, l. c.* 1918, lvi. 309.—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 32 (1915).—Congo Belg.
salmonea, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 316 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

SACCANTHUS, Herzog in Meded. Herb. Leid., No. 29, 47 (1916). *VERBENACEAE.*
silvaticus, *Herzog, l. c.*—Boliv.
violaceus, *Herzog, l. c.*—Boliv.

SACCARDOPHYTUM, Speg. (Solanac.).
azorella, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 132, 297 (1916).—Patag.

SACCIOLEPIS, Nash (Gramin.).
albida, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 765 (1920).—Congo Belg.
auriculata, *Stapf, l. c.* 762.—Afr. trop. occ. & centr.
brevifolia, *Stapf, l. c.* 755.—Angola.
catumbensis, *Stapf, l. c.* 764 : Panicum catumbense.

SACCIOLEPIS:—
Chevalieri, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 754(1920).—Sudan. Gall.; Chari.
ciliocincta, *Stapf, l. c.* 751: Panicum ciliocinctum.
cingularis, *Stapf, l. c.* 752.—Afr. trop. (Chari).
cymbiandra, *Stapf, l. c.* 758.—Guinea Gall.
delicatula, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 123 (1918).—Madag.
glaucescens, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 759 (1920).—Mashonaland.
huillensis, *Stapf, l. c.* 755: Panicum huillense.
incurva, *Stapf, l. c.* 761.—Tanganyika Terr.
interrupta, *Stapf, l. c.* 757: Panicum interruptum.
Karsteniana, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 123 (1918).—Colomb.
kimayalaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 249.—Congo Belg.
leptorrhachis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 763 (1920).—Congo Belg.; Angola.
longissima, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 122 (1918).—Parag.
micrococcus, *Mez, l. c.*—Afr. trop.
mukuku, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1919, x. 249.—Congo Belg.
nana, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 753 (1920).—Afr. trop. (Oubangui; Chari).
scirpoides, *Stapf, l. c.* 750, 759.—Angola.
seslerioides, *Stapf, l. c.* 764: Panicum seslerioides.
spiciformis, *Stapf, l. c.* 756: Panicum spiciforme.
transbarbata, *Stapf, l. c.* 761.—N. Rhodesia.
typhura, *Stapf, l. c.* 760: Panicum typhurum.

SACCOLABIOPSIS, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xxvi. 93 (1918). *ORCHIDACEAE.*
Bakhuizenii, *J. J. Smith, l. c.*—Java.

SACCOLABIUM, Blume (Orchidac.).
culiciferum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 109 (1917).—Sumatra.
epichysiochilum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 63 (1916).—Ins. Philipp.
Escritorii, *Ames, Orchid.* v. 227 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
flavescens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 118 (1920).—Penins. Siam.
galbinum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 97 (1918).—Java.
Loheri, *Ames, Orchid.* v. 228 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
longicaule, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 114 (1920).—Sumatra.
pityophyllum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 108 (1917).—Sumatra.
pumilum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 204 (1916).—N. Guin.
semiclausum, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 63 (1916).—Ins. Philipp.
tenellum, *Ames, Orchid.* vi. 308 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
Vanoverberghii, *Ames, l. c.* v. 230 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

SADIRIA, Mez (Myrsinac.).
Boweri, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 111.—Himal. or.

SAGINA, Linn. (Caryophyllac.).
anomala, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 287 (1896): S. muscosa.
pentamera, *Rouy & Fouc. l. c.* 286: S. procumbens.
pyrenaica, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 26 (1895), in adnot.: S. fasciculata, *Boiss.*
saginoides, *Karst. Deutsche Fl.* 539 (1880–83); *Dalle Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 75 (1882): Spergula saginoides, *Linn.*

SAGITTARIA, Linn. (Alismac.).
Hitchcockii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 294 (1920).—U.S.A. (Kansas).
Suksdorfii, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Washington).
tenuior, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 226 (1875).—Gallia.

SAGUERUS, Adans. (Palmae).
mindorensis, *O. F. Cook in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 33, 53 (1915): Arenga mindorensis.

SAHAGUNIA, Liebm. (Morac.).
colombiana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 10 (1920).—Colomb.

SALACIA, Linn. (Hippocrateac.).
alpestris, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 133 (1920), nomen.—Guinea Gall.
Beddomei, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 133.—Ind. or. (Madras).
blepharodes, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 159 (1916).—Panamá.
catalinensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 53 (1920).—Venez.
denudata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 133 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
euphlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 22.—Ins. Philipp. (Mindanao).
garcinioides, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 86 (1920).—Penins. Siam.
Gerrardii, *Harv.*; *Sprague in Kew Bull.* 1916, 176, descr.—Natal.
granulata, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 333 (1916).—Ind. occ. (Tobago).
kamputensis, *Pierre ex Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine*, i. 217 (1917).—Cambodia.
malabarica, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 133.—Ind. or. (Madras).
mucronata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 53 (1920).—Venez.
nipensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 78 (1920).—Cuba.
sphaerocarpa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 52 (1920).—Venez.
Talbotii, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 133.—Ind. or. (Bombay).
Wenzelii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 23.—Ins. Philipp. (Leyte).

SALAXIS, Salisb. (Ericac.).
calyciflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Erica calyciflora.

SALDANHAEA, Bur. (Bignoniac.).
mollis, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 26 (1916).—Boliv.

SALICARIA, Mill. (Lythrac.).
alata, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 480: Lythrum alatum.

SALICORNIA, Linn. (Chenopodiac.).
depressa, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 85 (1916).—Calif. super. & infer.
pacifica, *Standley, l. c.* 83.—Am. bor.-occ.
triandra, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Arthrocnemum triandrum.
utahensis, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1913, xxvi. 13.—U.S.A. (Utah).

SALIX, Linn. (Salicac.).
adenodontos, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 205 (1875).—Gallia.
allochroa, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 72 (1916).—China (Szechuan).
amnicola, *E. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 531 (1911).—Sibir. or.
ampherista, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 175 (1916).—Japon.
amphibola, *C. K. Schneider, l. c.* 60.—China (Szechuan).
anamesa, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxvi. 348.—Groenlandia.
apatela, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 46 (1916).—China (Szechuan).
apicedentata, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 207 (1875).—Gallia.
araeostachya, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 96 (1916).—China (Yunnan).
ararica, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 207 (1875).—Gallia.
argyrodendron, *Gandoger, l. c.* 204.—Gallia.
argyrophegga, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 49 (1916).—China (Szechuan).
arnassensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 204 (1875).—Gallia.
atopantha, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 43 (1916).—China (Szechuan).
Balfouriana, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 137.—China (Yunnan).
bicarpa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 111.—Corea.
Bichetii, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 203 (1875).—Gallia.
brachista, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 145 (1916); *et in Bot. Gaz.* lxiv. 144, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

SALIX:—
calodendron, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 208 (1875).—Gallia.
caloneura, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 141.—China (Szechuan).
camptostachya, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 205 (1875).—Gallia.
caperata, *Gandoger, l. c.* 206.—Gallia.
cardiobasis, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
Carthusianorum, *Gandoger, l. c.* 204.—Gallia.
Chaberti, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
characta, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 125 (1916).—China (Chihli).
cheilophila, *C. K. Schneider, l. c.* 69.—China (Szechuan).
delnortensis, *C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb.* i. 96 (1919).—U.S.A. (Calif.).
deprompta, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 207 (1875).—Gallia.
Deucalion, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
dibapha, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 146.—China (Yunnan).
dimorphophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 205 (1875).—Gallia.
dissa, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 52 (1916).—China (Szechuan).
dolia, *C. K. Schneider, l. c.* 65.—China (Szechuan).
driophila, *C. K. Schneider, l. c.* 59.—China (Szechuan).
Duchasseintii, *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. xlii (1914), hybr.—Gallia.
Dunnii, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 97 (1916).—China (Fokien).
dyscrita, *C. K. Schneider, l. c.* 53.—China (Szechuan).
Egberti-Wolfi, *Toepffer in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 402: S. coerulea.
eriostroma, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 65 (1916).—Formosa.
Ernesti, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 47 (1916).—China (Szechuan).
etosia, *C. K. Schneider, l. c.* 73.—China (Hupeh).
eucalyptoides, *F. N. Meyer ex Sarg. Pl. Wils.* iii. 99 (1916).—Manchur.; Corea.
fallacina, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 206 (1875).—Gallia.
Faxoniana, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 143.—China (Yunnan).
flaveola, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 204 (1875).—Gallia.
fullertonensis, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxvi. 340.—Canada (Keewatin).
graciliglans, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 274.—Corea.
Guebriantiana, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 139.—China (Szechuan).
Harbisonii, *C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb.* i. 29 (1919).—U.S.A. (S. E. States).
Hartwegii, *Benth.*; *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 28, descr. ampl.—Mexico.
Hidewoi, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 220.—Japon.
Hisauchiana, *Koidz. l. c.* 114, hybr.—Japon.
hudsonensis, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1919, lxvii. 57.—Canada (Keewatin).
Hutchinsii, *Skan in Kew Bull.* 1917, 235.—Kenya Col.
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 148-50 (1905): quaelibet hybrida.
hylematica, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 456 (1917): S. fruticulosa, *Anderss.*
hylonoma, *C. K. Schneider, l. c.* 68 (1916).—China (Szechuan).
idahoënsis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 197 (1917): S. Wolfii, var. idahoënsis, *C. R. Ball.*
idanensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 208 (1875).—Gallia.
iseriensis, *Gandoger, l. c.* 203.—Gallia.
Ishidoyana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 25.—Japon.
isochroma, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 122 (1916).—China (Szechuan).
Jepsonii, *C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb.* i. 89 (1919).—U.S.A. (Calif.).
kakista, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 128 (1916), hybr.—Japon.
kangensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 275.—Corea.
kouytchensis, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 171 (1916).—China (Kweichau).
Krylovi, *E. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 537 (1911).—Sibir.; Altai.
kurilensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 62.—Ins. Kuril.

SALIX:—
Kusanoi, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 100 (1916).—Formosa.
Lackschewitziana, *Toepffer in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 402 : S. rorida.
lagopina, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 207 (1875).—Gallia.
lancifera, *Gandoger, l. c.* 208.—Gallia.
Lavergnei, *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. xlviii (1914), hybr.—Gallia.
leptostachya, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 205 (1875).—Gallia.
leucophora, *Gandoger, l. c.* 204.—Gallia.
Leveilleana, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 176 (1916).—China (Yunnan).
lugdunensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 206 (1875).—Gallia.
macroblasta, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 58 (1916).—China (Szechuan).
magnolioides, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 206 (1875).—Gallia.
matritensis, *Pau & Vicioso in Bol. Soc. Iber.* 1919, xviii. 83, hybr.—Hispan.
megalophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 206 (1875).—Gallia.
melea, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 176 (1916).—China.
meta-formosa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 42.—Corea.
mezereoides, *E. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 529 (1911).—Sibir. or.
microtricha, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 56 (1916).—China (Hupeh).
mongolica, *Suizev in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* ix. 90 (1912).—Manchur.
Murielii, *Skan in Kew Bull.* 1917, 235.—Sudan Brit.
neo-Forbesii, *Toepffer in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 402 : S. subsericea, *F. F. Forbes.*
nigerica, *Skan in Kew Bull.* 1917, 236.—N. Nigeria.
obtusissima, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 205 (1875).—Gallia.
Oesculus, *Gandoger, l. c.* 207.—Gallia.
omeiensis, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 122 (1916).—China (Szechuan).
Onites, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 207 (1875).—Gallia.
opsimantha, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 63 (1916).—China (Szechuan).
oreinoma, *C. K. Schneider, l. c.* 138.—China (Szechuan).
orestera, *C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb.* i. 164 (1920).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
oritrepha, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 113 (1916).—China (Szechuan).
orthostemma, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 43.—Corea.
oxylepis, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 34 : S. latifolia, *Mart. & Gal.*
paludicola, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 219.—Japon.
paradaphnoides, *E. Wolf in Act. Hort. Petrop.* xxviii. 533 (1911), hybr.—Sibir.; Altai.
paradoxa, *Kunth*; *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 35, descr. ampl.—Mexico.
paraplesia, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 40 (1916).—China (Szechuan).
Parishii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 289 (1920), in clavi.—U.S.A. (Calif.).
pauciflora, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 61.—Japon.
Peasei, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 223.—U.S.A. (N. Hampshire).
pella, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 45 (1916).—China (Szechuan).
Pentheri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 289 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
phaidima, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 51 (1916).—China (Szechuan).
phanera, *C. K. Schneider, l. c.* 50.—China (Szechuan).
plocotricha, *C. K. Schneider, l. c.* 49.—China (Szechuan).
polia, *C. K. Schneider, l. c.* 174.—Mongol.
polyclona, *C. K. Schneider, l. c.* 55.—China (Hupeh).
radinostachya, *C. K. Schneider, l. c.* 116.—Ind. or. (Sikkim).
Rehderiana, *C. K. Schneider, l. c.* 66.—China (Szechuan).
rhoophila, *C. K. Schneider, l. c.* 54.—China (Hupeh).
roridaeformis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 5.—Corea.
Rowleei, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 31.—Mexico.

SALIX:—
rubricapsula, *Toepffer in Österr. Bot. Zeitschr.* 1916, lxvi. 403 : S. erythrocarpa.
rupifraga, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 121.—Japon.
Schaffnerii, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 30.—Mexico.
Schweinfurthii, *Skan in Kew Bull.* 1917, 237.—Nubia.
Secalliana, *Pau & Vicioso in Bol. Soc. Iber.* 1919, xviii, 83, hybr.—Hispan.
sepicola, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 204 (1875).—Gallia.
sericeo-cinerea, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 43 : S. oblongifolia, *Nakai, l. c.* 1918, xxxii 28, non *Trautv. & Mey.*
splendida, *Nakai, l. c.* 1918, xxxii. 215.—Corea; Manchur.
squarrosa, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 142.—China (Szechuan).
stigmatophora, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 207 (1875).—Gallia.
sudanica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 612 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
suishaënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 65 (1916).—Formosa.
Suksdorfii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 289 (1920), in clavi.—U.S.A. (Washington).
talenceana, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 205 (1875).—Gallia.
tenella, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 137.—China (Szechuan).
tholeyroniana, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 206 (1875).—Gallia.
tontomussirensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 81.—Sakhalin.
tsukushiana, *Koidz. l. c.* 1919, xxxiii. 220.—Japon.
ulotricha, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 44 (1916).—China (Szechuan).
valdenitens, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 208 (1875).—Gallia.
vulcani, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 140.—Corea.
wolohoënsis, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiv. 140.—China (Szechuan).
yezoalpina, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 332 : S. cyclophylla, *Seem.*

SALOA, Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import. No. 31, 86 (1914): **Blumenbachia**, Schrad. (Loasac.).
Hieronymi, *Stuntz, l. c.* : Blumenbachia Hieronymi.
insignis, *Stuntz, l. c.*, in obs. : Blumenbachia insignis.

SALPICHROA, Miers (Solanac.).
alata, *Dammer in Meded. Herb. Leid.* No. 29, 26 (1916).—Boliv.

SALVADORA, Linn. (Salvadorac.).
angustifolia, *Turrill in Kew Bull.* 1918, 202.—Ins. Mascar.

SALVIA, Linn. (Labiat.).
adulterina, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xi. 35 (1897), hybr.—Graecia.
altilabrosa, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 33 (1918).—Persia.
amana, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 28 (1917).—Syria.
arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 97 (1919).—Formosa.
arnassensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 171 (1875).—Gallia.
azurea, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 409 (1792), nomen; *Vahl, Enum. Pl.* i. 253, descr.—Am. bor.
benecincta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 123 (1916).—China (Yunnan).
calostachya, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 171 (1875).—Gallia.
Collinsii, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 386.—Mexico.
Conzattii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68, in clavi.—Mexico.
crinigera, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Guatem.
cubensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 99 (1920).—Cuba.
cuspidatissima, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 33 (1918).—Persia.
Fontii, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 243, hybr.—Hispan.
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 99 (1919).—Formosa.
grandifolia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 123 (1916).—China (Yunnan).

SALVIA:—
Hayatana, *Makino ex Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 96 (1919) : S. scepiformis, var. pinnata, *Hayata.*
Hempsteadiana, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 187.—Guatem.
Holwayi, *Blake, l. c.* 1920, xxxiii. 113.—Guatem.
idanensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 171 (1875).—Gallia.
keitaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 96 (1919).—Formosa.
leucophora, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 171 (1875).—Gallia.
libanensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 110 (1920).—Colomb.
lichiangensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 124 (1916).—China (Yunnan).
lucana, *Cavara & Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 436 (1913).—Ital.
multispicata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 111 (1920).—Colomb.
omerocalyx, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 100 (1919), in adnot.—Japon. (Hondo).
Popenoei, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 114.—Guatem.
scabrata, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 99 (1920).—Cuba.
secundiflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 111 (1920).—Colomb.
* supraglabra, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68, in clavi.—Mexico.
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 98 (1919).—Formosa.
tenuistachya, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 109 (1920).—Colomb.
viridifolia, *Rusby, l. c.* 110.—Colomb.

SAMANEA, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1917, xii. 235. *LEGUMINOSAE.*
arborea, *Ricker in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3066 (1917) : Mimosa arborea.
flexicaulis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 2 (1919) : Acacia flexicaulis.
saman, *Merrill in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 47 : Mimosa saman.
Schaffneri, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 2 (1919) : Pithecolobium Schaffneri.

SAMBUCUS, Linn. (Caprifoliac.).
formosana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 211.—Formosa.
latipinna, *Nakai, l. c.* 1916, xxx. 290.—Corea.
pendula, *Nakai, l. c.* 1917, xxxi. 212.—Corea.
Rehderana, *Schwerin in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1920, 220.—U.S.A. (Texas).

SAMYDA, Linn. (Flacourtiac.).
trivalvis, *Blanco, Fl. Filip.* 374 (1837).—Ins. Philipp. (Luzon).

SANDORICUM, Cav. (Meliac.).
pinnatum, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 136, t. 54, fig. 8, 9 (1861).—Bras.

SANGUISORBA, Linn. (Rosac.).
baicalensis, *Poplawska in Bull. Acad. Pétersb.* 1914, Sér. VI. viii. 137.—Sibir. or.
cylindrica, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cxciii (1920).—Gallia (Auvergne).

SANICULA, Linn. (Umbellif.).
Astrantia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 18 (1904) : Astrantia major, *Linn.*
bavarica, *E. H. L. Krause, l. c.* 19 : Astrantia bavarica.
Epipactis, *E. H. L. Krause, l. c.* 17 : Astrantia Epipactis.
natalensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 32.—Natal.
Peckiana, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 28 (1919).—U.S.A. (Oregon).

SANSEVIERIA, Thunb. (Liliac.).
Phillipsiae, *N. E. Brown in Hook. Ic. Pl.* xxx. t. 3000 (1913).—Somaliland.

SANTALODES, Kuntze (Connarac.).
bamangense, *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 455 (1919) : Rourea bamangensis.
gudjuanum, *Schellenb. l. c.* 454 : Rourea gudjuana.
splendidum, *Schellenb. l. c.* 455 : Rourea splendida.
urophyllum, *Schellenb. l. c.* 454.—Cameroons.

SANTALUM, Linn. (Santalac.).
densiflorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 232.—S. Austral.
leptocladum, *Gandoger, l. c.*—S. Austral.
megacarpum, *Gandoger, l. c.*—Austral. (N. S. Wales).

SANTIRIA, Blume (Burserac.).
anisandra, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 339 (1920).—N. Guin.
caudata, *Lauterb. l. c.* 336.—N. Guin.
elliptifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 305.—Ins. Philipp. (Luzon).
lamprocarpa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 337 (1920).—N. Guin.
Ledermanni, *Lauterb. l. c.* 334.—N. Guin.
leeaefolia, *Lauterb. l. c.* 335.—N. Guin.
maluensis, *Lauterb. l. c.* 334.—N. Guin.
minutiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 175 (1920).—Penins. Mal.
nubigena, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 335 (1920).—N. Guin.
Schlechteri, *Lauterb. l. c.* 333.—N. Guin.
sepikensis, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.
triphylla, *Lauterb. l. c.* 336.—N. Guin.

SANTIRIOPSIS, Engl. (Burserac.).
Tessmannii, *K. Krause in Engl Jahrb.* liv. 296 (1917).—Guinea Hispan.

SANTOLINA, Linn. (Compos.).
Pecten, *Rouy, Fl. France*, viii. 224 (1903): S. chamaecyparissus.
ruscinonensis, *Rouy, l. c.* 225, in syn.: S. chamaecyparissus, var. ruscinonensis, *Rouy*.

SAPINDUS, Linn. (Sapindac.).
chariensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 116, No. 7329 bis (1911), nomen.—Afr. trop.

SAPIUM, [P. Br.] Jacq. Select. Stirp. Am. Hist. 249 (1763). *EUPHORBIACEAE*.
caudatum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 127 (1918).—Panamá.
cubense, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 77 (1920).—Cuba.
Dalzielii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 234.—N. Nigeria.
giganteum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 128 (1918).—Panamá.
luzonicum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 577: Myrica luzonica.
Rojasi, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 162.—Argent.
Tuerckheimianum, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.* Addit. vi. 61 (1919).—Guatem.

SAPROSMA, Blume (Rubiac.).
Henryi, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 417 (1916).—China (Yunnan).

SARCANTHUS, Lindl. (Orchidac.).
amabilis, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 83 (1912): Cleisostoma amabile.
armiger, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma armigerum.
bambusarum, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma bambusarum.
bicuspidatus, *J. J. Smith, l. c.* 84: Cleisostoma bicuspidatum.
bifidus, *Ames, Orchid.* v. 245 (1915): Saccolabium bifidum.
brevipes, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 84 (1912): Cleisostoma brevipes.
crassifolius, *J. J. Smith, l. c.* 85: Cleisostoma crassifolium.
crassissimus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 98 (1917).—Arch. Mal.
Cumingii, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 85 (1912): Cleisostoma Cumingii.
discolor, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma discolor.
fissicors, *J. J. Smith, l. c.* 86: Saccolabium fissicors.
flaccidus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 107 (1918).—Java.
flagellaris, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 76 (1919).—China (Yunnan).
flavus, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 86 (1912): Saccolabium flavum.
Fuerstenbergianus, *J. J. Smith, l. c.* 87: Cleisostoma Fuerstenbergianum.

SARCANTHUS:—
halophilus, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 87 (1912): Saccolabium halophilum.
Henryi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 77 (1919).—China (Yunnan).
koeteiensis, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 88 (1912): Saccolabium koeteiense.
Machadonis, *J. J. Smith, l. c.* 89: Saccolabium Machadonis.
malleifer, *J. J. Smith, l. c.*: S. sagittatus, *J. J. Smith*.
Merrillianus, *Ames, Orchid.* vi. 230 (1920).—Borneo.
micranthus, *Ames, l. c.* v. 248 (1915).—Ins. Philipp.
pachyphyllus, *Ames, l. c.* 250.—Ins. Philipp. (Luzon).
paniculatus, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 90 (1912): Saccolabium paniculatum.
ramosus, *J. J Smith, l. c.* 92: Cleisostoma ramosum.
Ridleyi, *J. J Smith, l. c.*: Saccolabium laxum.
ringens, *J. J. Smith, l. c.*: Cleisostoma ringens.
samarindae, *J. J. Smith, l. c.* 93: Saccolabium samarindae.
sororius, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 100 (1917).—Arch. Mal.
striatus, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 93 (1912): Echioglossum striatum.
strongyloides, *J. J. Smith, l. c.* 94: Saccolabium strongyloides.
suffusus, *J. J. Smith, l. c.*: Saccolabium suffusum.
Teysmannii, *J. J. Smith, l. c.* 95: Cleisostoma teretifolium.
uraiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 130 (1919).—Formosa.
validus, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 95 (1912): Saccolabium validum.
Weberi, *Ames, Orchid.* v. 252 (1915).—Ins. Philipp.
yunnanensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 77 (1919).—China (Yunnan).

SARCOCAULON, Sweet (Geraniac.).
spinosum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Geranium spinosum.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiac.).
coadunatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Nauclea coadunata.
sassandrae, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 307 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).
asperatus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 75 (1919).—China (Yunnan).
bipennis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 105 (1920).—Sumatra.
Centipeda, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 238 (1880): Thrixspermum Centipeda.
decipiens, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 106 (1920).—Ins. Sunda (Bali).
formosanus, *Hayata in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xxx. 336 (1911).—Formosa.
fraternus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 85 (1918).—Java.
kusukusensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 83 (1916).—Formosa.
leytensis, *Ames, Orchid.* v. 211 (1915).—Ins. Philipp.
longicalcarus, *Ames & Rolfe in Ames, l. c.* 212.—Ins. Philipp.
McGregorii, *Ames, l. c.* 213: Thrixspermum McGregorii.
Merrillii, *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindanaënsis, *Ames, l. c.* 214: Thrixspermum mindanaënsis.
minutiflos, *F. M. Bailey, Cat. Queensl. Pl.* ed. 2, 845 (1909–13).—Austral. (Queensland).
palawanensis, *Ames, Orchid.* v. 214 (1915).—Ins. Philipp. (Palawan).
philippinensis, *Ames, l. c.* 215: Thrixspermum philippinense.
Saruwatarii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 84 (1916).—Formosa.
tenuifolius, *Naves, Noviss. App. Fl. Philipp.* 238 (1880): Epidendrum tenuifolium.

SARCOCHLAENA, Thou. (Chlaenac.).
oblongifolia, *Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1919, Sér. III. vii. I. 26.—Madag.

SARCOCOCCA, Lindl. (Buxac.).
vagans, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 230.—Burma.
Wallichii, *Stapf, l. c.* 1916, 37.—Ind. or. (Nepal).

SARCOGLOTTIS, Presl (Orchidac.).
acaulis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 53 (1919): Neottia acaulis.
aphylla, *Schlechter, l. c.* 54; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 414: Pelexia aphylla.
assurgens, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 414 (1920): Spiranthes assurgens.
biflora, *Schlechter, l. c.*: Serapias biflora.
Bradei, *Schlechter, l. c.* 415: Spiranthes Bradei.
Cogniauxiana, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Cogniauxiana.
fasciculata, *Schlechter, l. c.*: Serapias fasciculata.
Hassleri, *Schlechter, l. c.* 416: Spiranthes Hassleri.
homalogastra, *Schlechter, l. c.* 417: Spiranthes homalogastra.
latifolia, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes latifolia, *A. Rich & Gal.*
metallica, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes metallica.
neuroptera, *Schlechter, l. c.* 418: Spiranthes neuroptera.
novofriburgensis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes novofriburgensis.
ochracea, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes ochracea.
pauciflora, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes pauciflora.
Pavonii, *Schlechter, l. c.* 419: Spiranthes Pavonii.
sagittata, *Schlechter, l. c.* 420: Spiranthes sagittata.
sancta, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes sancta.
sceptrodes, *Schlechter, l. c.* 421: Spiranthes sceptrodes.
Schwackei, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Schwackei.
simplex, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes simplex, *Griseb.*
sincorensis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes sincorensis.
Smithii, *Schlechter, l. c.* 422: Spiranthes speciosa, *Lindl.*
umbrosa, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes umbrosa.
villosa, *Schlechter, l. c.* 423: Spiranthes villosa.

SARCOLOBUS, R. Br. (Asclepiadac.).
minor, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 3 (1916).—Celebes.
peregrinus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 564 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

SARCOMELICOPE, Engl. (Rutac.).
argyrophylla, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 260.—N. Caled.

SARCOMPHALUS, [P. Br.] Griseb. Fl. Brit. West Ind. 100 (1859). *RHAMNACEAE*.
cubensis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 79 (1920).—Cuba.

SARCOPODIUM, Lindl. (Orchidac.).
pulchellum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 93 (1917).—Sumatra.

SARCOPTERYX, Radlk. (Sapindac.).
rigida, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 296 (1920).—N. Guin.

SARCORHYNCHUS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 104 (1918). *ORCHIDACEAE*.
polyanthus, *Schlechter, l. c.* 105: Mystacidium polyanthum.
saccolabioides, *Schlechter, l. c.*—Cameroons.

SARCOSPERMA, Hook. f. (Sapotac.).
tonkinensis, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 534.—Indo-China (Tonkin).

SARCOTHECA, Blume (Linac.).
ochracea, *H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 28 (1916).—Borneo.
rubrinervis, *H. Hallier, l. c.* 29.—Borneo.
subtriplinervis, *H. Hallier, l. c.* 27.—Borneo.

SAROTHAMNUS, Wimm. (Legumin.).
ericetorum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 70 (1875).—Gallia.
obtusatus, *Gandoger, l. c.*—Gallia.

SARRACENIA, Linn. (Sarraceniac.).
areolata, *Macfarlane in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3081 (1917), hybr.—U.S.A. (Alabama).
Mandaiana, *Macfarlane, l. c.*, hybr.—U.S.A. (S. E. States).

SASA, Makino & Shibata (Gramin.).
coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 4.—Corea.
Fortunei, *Fiori in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* 1917, Ser. IV. ii. 42: Bambusa Fortunei.

SASA :—
senanensis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 58 (1919): Bambusa senanensis.
Veitchii, *Rehder, l. c.*: Bambusa Veitchii.
viridi-striata, *Fiori in Bull. Soc. Tosc. Ortic.* 1917, Ser. IV. ii. 43: Bambusa viridi-striata.

SASSAFRAS, Linn. (Laurac.).
randaiense, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 244 (1920): Lindera randaiensis.

SASSAFRIDIUM, Meissn. (Laurac.).
macrophyllum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 355 (1895).—Mexico.

SATUREIA, Linn. (Labiat.).
Chandleri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Calamintha Chandleri.
glabra, *Thellung in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xiv. 80 (1914); *Fedde, Repert.* xiv. 376: Hedeoma glabra.
graveolens, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 170: Thymus graveolens.
macrocalyx, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Calamintha macrocalyx.
montenegrina, *Druce, l. c.*: Calamintha montenegrina.

SATYRIUM, Linn. (Orchidac.).
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 621 (1920), nomen.—Guinea Gall.
ecalcaratum, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 242 (1916).—Congo Belg.
Henryi, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 53 (1919).—China (Yunnan).
Mairei, *Schlechter, l. c.* 54.—China (Yunnan).
papillosum, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 242 (1916).—Tanganyika Terr.
papyretorum, *Schlechter, l. c.* 243.—N. E. Rhodesia.
Perrierii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 317 (1916).—Madag.

SAUGETIA, Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xviii. 378 (1917). *GRAMINEAE.*
fasciculata, *Hitchcock & Chase, l. c.*—Cuba.

SAURAUJA, Willd. (Dilleniac.).
acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 85.—Borneo.
Alvarezii, *Merrill, l. c.* 31.—Ins. Philipp. (Mindanao).
angustifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 19 (1917).—Sumatra.
asperifolia, *Stapf ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 166.—Sumatra.
auricoma, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 18 (1917).—Sumatra.
bicolor, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 32.—Ins. Philipp. (Luzon).
borneënsis, *Merrill, l. c.* 86.—Borneo.
brevipes, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 57 (1920).—Boliv.
Buscalioniana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 74 (1917).—Mexico.
castanifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 20 (1917).—Sumatra.
dempoënsis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 166.—Sumatra.
elegans, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 19 (1880): Scapha elegans.
Engleriana, *Buscal. in Malpighia*, xxvii. 131 (1915–16).—Costa Rica.
eximia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 14 (1916).—N. Guin.
Forbesi, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 164.—Sumatra.
glabra, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 31 (1918).—Borneo.
glabrifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 33.—Ins. Philipp. (Mindanao)
Havilandii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 34 (1918).—Borneo.
Herbert-Smithii, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 57 (1920).—Colomb.
heterosepala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 87.—Borneo.
Hosei, *Merrill, l. c.*—Borneo.
Humboldtiana, *Buscal. in Malpighia*, xxvii. 305 (1916).—Colomb.

SAURAUJA :—
hystrix, *Ridley in Trans. Linn. Soc, Bot.* ix. 15 (1916).—N. Guin.
kinabaluensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 88.—Borneo.
longipetiolata, *Merrill, l. c.* 89.—Borneo.
Matthewsii, *Merrill, l. c.* 90.—Borneo.
mollissima, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 15 (1916).—N. Guin.
myrmecoidea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 91.—Borneo.
oblanceolata, *Merrill, l. c.* 92, non seq.—Borneo.
oblanceolata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 14 (1916).—N. Guin.
oblancifolia, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 31 (1918): S. oblanceolata, *Merrill.*
oligantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 18.—Ins. Philipp. (Luzon).
oligophlebia, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 308.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
paniculigera, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 19 (1917).—Sumatra
peruviana, *Buscal. in Malpighia*, xxvii. 319 (1916).—Peruv.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 93.—Borneo.
polysperma, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 263 (1918): Gordonia polysperma.
pseudopedunculata, *Buscal. in Buscal. & Muscat. Stud. Anat.-Biol. Saurauia*, 37, 135 (1918); *et in Malpighia*, xxviii. 398.—Mexico.
pseudopringlei, *Buscal. l. c.* 37; *et l. c.* 378.—Mexico.
pseudorubiformis, *Buscal. in Malpighia*, xxvii. 149 (1915–16).—Costa Rica.
pseudoscabra, *Buscal. l. c.* xxviii. 1 (1917).—Peruv.
pseudostrigillosa, *Buscal. l. c.* 125.—Ecuador.
punctata, *Stapf ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 166.—Sumatra.
Ridleyi, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 33 (1918).—Borneo.
Santosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 422.—Ins. Philipp. (Luzon).
sapotoides, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 19 (1917).—Sumatra.
sorsogonensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 17.—Ins. Philipp. (Luzon).
spinuloso-setosa, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 32 (1918).—Borneo.
Stapfiana, *Buscal. in Malpighia*, xxvii. 314 (1916).—Colomb.
sumatrana, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 164.—Sumatra.
trichopoda, *E. G. Baker, l. c.* 167.—Sumatra.
trunciflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvii. 285.—Ins. Philipp. (Mindanao).
uniflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 15 (1916).—N. Guin.
Waldheimia, *Buscal. in Buscal. & Muscat. Stud. Anat.-Biol. Saurauia*, 38 (1918); *et in Malpighia*, xxviii. 488.—Nicarag.
Winkleri, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 93.—Borneo.
xylantha, *Stapf ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1918, lvi. 162.—Sumatra.

SAUROGLOSSUM, Lindl. (Orchidac.).
nigricans, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 379 (1918).—Costa Rica.
nitidum, *Schlechter, l. c.* xxxvii. II. 376 (1920): Serapias nitida.
sellilabre, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes sellilabris.

SAUSSUREA, DC. (Compos.).
centiloba, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 144.—China (Yunnan).
Clarkeana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 50 (1916), in adnot.: S. subulata, *C. B. Clarke.*
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 69 (1919).—Formosa.
Franchetiana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 49 (1916): S. gossypiphora, *Franch. in Journ. de Bot.* ii. 359, non *D. Don.*
nutans, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 110.—Corea.
trullifolia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 220 (1920).—China (Yunnan).
velutina, *W. W. Smith, l. c.* 221.—China (Yunnan).
Wettsteiniana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien*, 1920, lvii. 144.—China (Yunnan).

SAUVAGESIA, Linn. (Ochnac.).
amoena, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 341 (1915).—Venez.; Guiana.
angustifolia, *Ule, l. c.* 342.—Venez.; Guiana.
gracilis, *Ule, l. c.* 345.—Bras. (Amaz.).
nana, *Ule, l. c.*—Bras. (Amaz.).
roraimensis, *Ule, l. c.* 344.—Guiana (Roraima).
rosacea, *Ule, l. c.*—Peruv.

SAVASTANA, Schrank (Gramin.).
Fraseri, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 21 (1912): Hierochloë Fraseri.

SAVIA, Willd. (Euphorbiac.).
perlucens, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 464.—Cuba.

SAXIFRAGA, Linn. (Saxifragac.).
aculeata, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 70 (1916).—China (Yunnan).
adenosepala, *Hayek ex Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 637 (1919), in syn.: S. oppositifolia, var. latina, *Terracc.*
aizoidiformis, *Engl. & Irmscher, l. c.* 586: S. patens, var. aizoidiformis, *Rouy.*
amphibia, *Sündermann in Mitteil. Bayer. Bot. Ges.* ii. 190 (1909); *Fedde, Repert.* xv. 381: S. oppositifolia, var. amphibia, *Sündermann.*
aragonensis, *Coste & Soulié in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 100, hybr.—Hispan.
Benthamii, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 600 (1919), hybr.—Gallia.
bidens, *J. K. Henry, Fl. S. Brit. Columb.* 167 (1915): Micranthes bidens.
Blyttii, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 533 (1919), hybr.—Norveg.
Borderi, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 54 (1901), hybr.—Gallia.
brevifolia, *Dalla Torre, Alpenfl.* 123 (1899): S. Aïzoon, var. brevifolia, *Engl.*
Bubaniana, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 438 (1916), hybr.—Gallia.
connectens, *Engl. & Irmscher, l. c.* 447, hybr.—Hispan.
Crandallii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 30.—U.S.A. (Colorado).
Darrieuxii, *Luizet & Soulié in Bull Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 151 (1916), hybr.—Hispan. (Aragon).
decipientoides, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 385 (1916), hybr.—German.
demnatensis, *Coss. ex Battand. Fl. Algér.* 336 (1889), nomen; *Engl. & Irmscher, l. c.* 331, descr.—Marocc.
Drucei, *E. S. Marshall in Journ. Bot.* 1918, lvi. 65.—Hibern.
dumetorum, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 71 (1916).—China (Yunnan; Hupeh).
echinophora, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).
forojulensis, *Sündermann in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 62, hybr.—Bavar.
Furumii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 33.—Corea.
gaspensis, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 141.—Canada (Quebec).
Gasterosteus, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).
geifolia, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 72 (1916).—China (Yunnan).
granulatoides, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 385 (1916), hybr.—German.
haplophylloides, *Engl. & Irmscher, l. c.* 104: S. aplophylloides.
Henryi, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 72 (1916).—China (Yunnan).
hirsutoformis, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 36 (1901), hybr.—Gallia.
ignota, *Luizet & Soulié in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 115, hybr.—Hispan.
imparilis, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 73 (1916).—China (Yunnan).
iochanensis, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 2 (1916).—China (Yunnan).
Jouffroyi, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 52, t. 156 (1896), hybr.—Gallia.
Kingiana, *Engl. & Irmscher in Engl. Jahrb.* xlviii. 610 (1913): S. Gageana, *Engl. & Irmscher.*
kumaunensis, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 573 (1919).—Himal. occ.

SAXIFRAGA:—
Leveillei, *Coste & Soulié*; *Luizet in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 147, 150 (1916), descr. ampl. hybr.—Pyren.
llaurentiana, *Engl & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 445 (1916), hybr.—Pyren.
lycoctonifolia, *Maxim. in Bull. Acad. Pétersb.* xxxi. 41 (1887).—Japon.
Martini, *Léveillé & Vaniot in Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 259 (1917), nomen.—China (Yunnan).
mexicana, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 42 (1916).—Mexico.
Miegevillei, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 52 (1896), in obs., hybr.—Gallia.
molybdosepala, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 30.—U.S.A. (Colorado).
montenegrina, *Halácsy & Baldacci ex Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 544 (1919), in syn.: S. porophylla, var. montenegrina, *Engl. & Irmscher.*
moschatoides, *Engl. & Irmscher, l. c.* 439 (1916), hybr.—Gallia.
Nishidae, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* vi. 170 (1917).—Japon (Hokkaido).
octopetala, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 230.—Corea.
Orfilae, *Chatin ex Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 39 (1901).—Gallia.
Paxii, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 548 (1919), hybr.—Carpath.
pegaia, *Dalla Torre, Alpenfl.* 126 (1899): S. stellaris, var. pegaia, *G. Beck.*
peshant, *Honigberger, Thirty-five Years in the East*, ii. 342, t. 25 (1852).—Ind. or. (Kashmir).
presolanensis, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 302 (1916).—Alpes.
pubescens, *Pourr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. 120, 127.—Gallia.
quadrifaria, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 575 (1919).—Himal. or.
recurvata, *Schleich ex Engl. & Irmscher, l. c.* 345 (1916), in syn.: S. hypnoides, var. recurva, *Brée.*
Richterii, *Luizet & Soulié in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 151 (1916), hybr.—Hispan. (Aragon).
rufescens, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 74 (1916).—China (Yunnan).
rufidula, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 38 (1916): Micranthes rufidula.
Sarrautii, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 25 (1919), nomen.—Indo-China.
sinensis, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 651 (1919): S. cortusifolia, *Engl. & Irmscher.*
sotchensis, *Engl. l. c.* 587, hybr.—Alpes.
Stolitzkae, *Duthie ex Engl. & Irmscher, l. c.* 569.—Himal. occ.
subsessiliflora, *Engl. & Irmscher, l. c.* 573.—Himal.
Sudrei, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 63 (1901): S. pentadactylis.
superba, *Rouy & Camus, l. c.* 81, hybr.—Pyren.
tenuifolia, *Rouy & Camus, l. c.* 66.—Gallia; Hispan.
tenuis, *H. Smith in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 300 (1918): S. nivalis, var. tenuis, *Wahlenb.*
Timbali, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 81 (1901), hybr.—Gallia.
Trabutiana, *Engl. & Irmscher in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 347 (1916).—Alger.
Vayredana, *Luizet*; *Luizet in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 145 (1916), descr. ampl.—Hispan. (Catalonia).
Veitchiana, *I. B. Balf. in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 75 (1916).—China (Hupeh).
Wilczekii, *Verguin & Neyraut ex Luizet in Bull. Soc. Bot. France*, 1915, lxii. 148, 150 (1916), hybr.—Pyren.
yezoënsis, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 44 (1916): S. virginiensis, var. yezoënsis, *Franch.*

SAXIFRAGELLA, Engl. (Saxifragac.).
Albowiana, *Engl. in Engl Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga*, 673 (1919): Saxifraga Albowiana.

SCABIOSA, Linn. (Dipsacac.).
alpicola, *Rouy, Fl. France*, viii. 128 (1903), in syn.: S. columbaria, var. alpicola, *Rouy.*
Ateridoi, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1918, xvii. 130.—Marocc.

SCABIOSA:—
confusa, *Rouy, Fl. France*, viii. 127 (1903), in syn.: S. columbaria, var. confusa, *Rouy.*
fumariaefolia, *Vis. & Panč. in Panč. Fl. Princ. Serb.* 390 (1874), in clavi.—Serbia.
montivaga, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccii (1920).—Gallia (Auvergne).
Parielii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1918, ix. 179.—Marocc.; Alger.
peduncularis, *Rouy, Fl. France*, viii. 127 (1903), in adnot.: S. columbaria, var. peduncularis, *Rouy.*
tenuipes, *Rouy, l. c.*, in syn.: S. columbaria, var. tenuipes, *Rouy.*
transvaalensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 6.—Transvaal.
Tysonii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 96 (1916).—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.

SCAEVOLA, Linn. (Goodeniac.).
albida, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 644 (1917): Goodenia albida.
calendulacea, *Druce, l. c.*: Goodenia calendulacea.
decipiens, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 216 (1918).—W. Austral.
myrtifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 645 (1917): Merkusia myrtifolia.
paniculata, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 268 (1917).—Austral. (N. Territory).
ramosissima, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 645 (1917): Goodenia ramosissima.
scabrida, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 215 (1918).—W. Austral.
stenostachya, *W. V. Fitzg. l. c.*—W. Austral.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 88 (1916).—N. Guin.

SCANDICIUM, Thellung in Fedde, Repert. xvi. 15 (1919). *UMBELLIFERAE.*
stellatum, *Thellung, l. c.* 16: Scandix stellata.

SCANDIX, Linn. (Umbellif.).
Fedtschenkoana, *Koso-Pol. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 227.—Transcasp.
tymphaea, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1919, lxix. 239: S. macrorhyncha, var. tymphaea, *Hausskn.*

SCAPHIUM, Schott & Endl. (Sterculiac.).
longiflorum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 143 (1916).—Penins. Mal.

SCAPHOCALYX, Ridley in Journ. Bot. 1920, lviii. 148. *FLACOURTIACEAE.*
parviflora, *Ridley, l. c.* 149.—Penins. Mal.
spathacea, *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Sterculiac.).
amoenum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 85 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

SCAPHOSEPALUM, Pfitz. (Orchidac.).
echidna, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 219 (1920): Masdevallia echidna.
erinaceum, *Schlechter, l. c.*: Masdevallia erinacea.
lima, *Schlechter, l. c.* 220: Masdevallia lima.
platypetalum, *Schlechter, l. c.* 75.—Colomb.
trachypus, *Schlechter, l. c.* vi. 33 (1919).—Venez.
xipheres, *Schlechter, l. c.* vii. 220 (1920): Masdevallia xipheres.

SCAPHYGLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchidac.).
albida, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 456 (1918): Ponera albida.
amethystina, *Schlechter, l. c.*: Ponera amethystina.
bilineata, *Schlechter, l. c.*: Ponera bilineata.
cuneata, *Schlechter, l. c.* 398.—Guatem.
esuriens, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 242 (1920): Ponera esuriens.
Felskyi, *Schlechter, l. c.* vi. 66 (1919): Ponera Felskyi.
genychila, *Schlechter, l. c.* vii. 122 (1920).—Colomb.
Jimenezii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 399 (1918).—Costa Rica.
livida, *Schlechter, l. c.* 457: Isochilus lividus.
macroglossa, *Schlechter, l. c.*: Ponera macroglossa.
Purpusii, *Schlechter, l. c.* 399.—Mexico.
sanctae-martae, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 122 (1920).—Colomb.
stricta, *Schlechter, l. c.* 123.—Colomb.

SCELOCHILUS, Klotzsch (Orchidac.).
pichinchae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 394 (1916).—Ecuador.

SCHAEFFERIA, Jacq. (Celastrac.).
argentinensis, *Speg. in Physis*, iii. 345 (1917).—Argent.
uruguayensis, *Speg. l. c.* 346.—Argent.

SCHEFFLERA, Forst. (Araliac.).
acutifoliolata, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 14 (1920).—Congo Belg.
Alvarezii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 436.—Ins. Philipp. (Mindanao).
angiensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 160 (1917).—N. Guin.
arboricola, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 23 (1916), in syn.: Heptapleurum arboricola.
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 159 (1917).—N. Guin.
Beccariana, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 20 (1917).—Borneo.
bengalensis, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 229.—Ind. or.; Upper Burma.
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 11 (1920).—Congo Belg.
bipalmatifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 99.—Borneo.
borneënsis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 27 (1918), non seq.—Borneo.
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 100.—Borneo.
Bourdillonii, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 228.—Ind. or. (Travancore).
brassaiella, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 65 (1916).—N. Guin.
Burkillii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 28 (1918).—Borneo.
calyptrata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 101.—Borneo.
capitellata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 137 (1920).—Penins. Mal.
catanduanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 319.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
congesta, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 12 (1920).—Congo Belg.
corallinocarpa, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 388 (1920).—N. Guin.
corona-sylvae, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 713 (1912), in clavi: Heptapleurum corona-sylvae.
digitata, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 294 (1918): Polyscias digitata.
divaricata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 712 (1912), in clavi: Heptapleurum divaricatum.
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 221 (1920).—China (Yunnan).
elliptifoliola, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 320.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
eriocephala, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 390 (1920).—N. Guin.
globosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 437.—Ins. Philipp. (Panay).
grandifolia, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 714 (1912), in clavi: Heptapleurum grandifolium.
Havilandii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 29 (1918).—Borneo.
Herzogii, *Harms in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 6 (1916).—Boliv.
hypoleucoides, *Harms in Fedde, Repert.* xvi. 246 (1919).—China (Yunnan).
Janowskyi, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 397 (1920).—N. Guin.
kajonensis, *Harms, l. c.* 400.—N. Guin.
Klossii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 137 (1920).—Penins. Mal.
laevis, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 714 (1912), in clavi: Heptapleurum laeve.
lanceolata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 137 (1920): Heptapleurum avene, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxvii. 47 (1898), non *Seem.*
lasiogyne, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 245 (1918).—Ecuador.
leiophylla, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 397 (1920).—N. Guin.
lucescens, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 714, 715 (1912), in clavi: Aralia lucescens.
megalantha, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 386 (1920).—N. Guin.

SCHEFFLERA:—
micrantha, *Gamble, Fl. Madras*, 569 (1919): Heptapleurum rostratum, var. micranthum, *C. B. Clarke*.
monticola, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 64 (1916).—N. Guin.
myrianthella, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 320.—Ins. Philipp. (Luzon).
obtusifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 435.—Ins. Philipp. (Luzon).
octandra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 65 (1916).—N. Guin.
oligodon, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 398 (1920).—N. Guin.
pachyphlebia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 102.—Borneo.
pagiophylla, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 399 (1920).—N. Guin.
panayensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 439.—Ins. Philipp. (Panay).
papuana, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 65 (1916).—N. Guin.
platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 438.—Ins. Philipp. (Panay).
polyandra, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 37 (1917).—Penins. Mal.
polyastra, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 391 (1920).—N. Guin.
polybotrya, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 713 (1912), in clavi: Heptapleurum polybotryum.
porphyranthera, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 64 (1916).—N. Guin.
pseudobrassaia, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 388 (1920).—N. Guin.
Pullei, *Harms, l. c.*—N. Guin.
racemosa, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 30 (1918).—Borneo.
Roxburghii, *Gamble, Fl. Madras*, 570 (1919): Aralia digitata, *Roxb.*
Rudolfi, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 394 (1920).—N. Guin.
salweenensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 64 (1917).—China (Yunnan).
Santosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 438.—Ins. Philipp. (Luzon).
scandens, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 713 (1912), in clavi: Heptapleurum scandens.
Schraderiana, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 393 (1920).—N. Guin.
Schultzei, *Harms, l. c.* 399.—N. Guin.
scytinophylla, *Harms, l. c.*—N. Guin.
setulosa, *Harms l. c.* 392.—N. Guin.
shweliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 65 (1917).—China (Yunnan).
siamensis, *W. W. Smith ex Craib in Kew Bull.* 1918, 363.—Siam.
Sodiroi, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 246 (1918).—Ecuador.
stenopetala, *Harms in Engl. Jahrb.* lvi. 390 (1920).—N. Guin.
stenophylla, *Harms, l. c.* 397.—N. Guin.
Stolleana, *Harms, l. c.* 393.—N. Guin.
tetrandra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 102.—Borneo.
tridentata, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 13 (1920).—Congo Belg.
Winkleri, *Harms in Fedde, Repert.* xv. 21 (1917).—Borneo.

SCHEUCHZERIA, Linn. (Juncaginac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 64 (1905): S. palustris.

SCHIEDEELLA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 379 (1920). *ORCHIDACEAE.*
cobanensis, *Schlechter, l. c.* 380: Spiranthes cobanensis.
eriophora, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes eriophora.
Llaveana, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes Llaveana.
parasitica, *Schlechter, l. c.* 381: Spiranthes parasitica.
pyramidalis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes pyramidalis.
saltensis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes saltensis.
transversalis, *Schlechter, l. c.*: Spiranthes transversalis.
velata, *Schlechter, l. c.* 382: Spiranthes velata.

SCHIMA, Reinw. (Theac.).
boninensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 222.—Ins. Bonin.
confertiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 150.—China (Kwangtung).

SCHIMA:—
kankaoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 9 (1919).—Formosa.
liukiuensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 223.—Ins. Liukiu.
Mairei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 190 (1917).—China.

SCHISMATOGLOTTIS, Zoll. (Arac.).
dorensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 201 (1917).—N. Guin.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 239 (1916).—N. Guin.
Robelinii, *Linden ex Engl. Pflanzenr. Arac.-Anubiad.* &c. 19 (1915), in syn.: Aglaonema Robelinii.

SCHISMATOPERA, Klotzsch (Euphorbiac.).
laurifolia, *Benth. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Per.* 7 (1919), in syn.: Pera distichophylla, var. laurina, *Muell. Arg.*

SCHISMOCARPUS, Blake in Contrib. Gray Herb. n. s. liii. 61 (1918). *LOASACEAE.*
pachypus, *Blake, l. c.* 62.—Mexico.

SCHISMUS, Beauv. (Gramin.).
pleuropogon, *Stapf in Kew Bull.* 1916, 234.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHISTOGYNE, Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
boliviensis, *Schlechter in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 19 (1916).—Boliv.
oxypetaloides, *Schlechter, l. c.*—Boliv.
pentaseta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 98 (1920).—Boliv.

SCHISTOSTEPHIUM, Less. (Compos.).
dactyliferum, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 103.—Afr. Lusit. Or.; Rhodesia.
griseum, *Hutchinson, l. c.* 101: Tanacetum griseum.
hippiaefolium, *Hutchinson, l. c.* 104: Tanacetum hippiaefolium.
mollissimum, *Hutchinson, l. c.* 103.—Rhodesia.
Rogersii, *Hutchinson, l. c.* 102.—Rhodesia.
saxicola, *Hutchinson, l. c.* 103.—Afr. austr.
villosum, *Hutchinson, l. c.* 101.—Afr. austr.

SCHIZACHYRIUM, Nees (Gramin.).
compressum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 201 (1918): Andropogon compressus.
delicatum, *Stapf, l. c.* 190 (1917).—Guinea Gall.
Engleri, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 281 (1917).—Hereroland.
exile, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 191 (1917): Andropogon exilis.
glabrescens, *Stapf, l. c.* 192.—Angola.
griseum, *Stapf, l. c.* 194 (1918).—Guinea Gall.
iringense, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 282 (1917).—Nyasaland.
Jeffreysii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 198 (1918): Andropogon Jeffreysii.
Kelleri, *Stapf, l. c.* 204: Andropogon Kelleri.
nodulosum, *Stapf, l. c.* 193: Andropogon nodulosus.
platyphyllum, *Stapf, l. c.* 188 (1917): Andropogon brevifolius, var. platyphyllus, *Franch.*
pulchellum, *Stapf, l. c.* 203 (1918): Andropogon pulchellus.
rupestre, *Stapf, l. c.* 204: Andropogon rupestris.
Schweinfurthii, *Stapf, l. c.* 199: Andropogon Schweinfurthii.
scintillans, *Stapf, l. c.* 202.—Guinea Gall.
tenuispicatum, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. 282 (1917).—Hereroland.
Thollonii, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 200 (1918): Andropogon Thollonii.
urceolatum, *Stapf, l. c.* 190 (1917): Andropogon urceolatus.
ursulus, *Stapf, l. c.* 197 (1918).—Angola.

SCHIZANDRA, Michx. (Magnoliac.).
arisanensis, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 4 (1920), descr. ampl.—Formosa.

SCHIZOBASIS, Baker (Liliac.).
gracilis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 227 (1916).—N. E. Rhodesia.

SCHIZOBASOPSIS, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lvi. 3 (1918). *LILIACEAE.*
volubilis, *Macbride, l. c.*: Bowiea volubilis.

SCHIZOCALYX, Berg (Myrtac.).
neo-caledonica, *Brongn. & Gris in Ann. Sc. Nat.* Sér. V. xiii. 382 (1870–1).—N. Caled.
rubiginosa, *Brongn. & Gris, l. c.* 380.—N. Caled.

SCHIZOCHLAENA, Thou. (Chlaenac.).
viscosa, *Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1919, Sér. III. vii. I. 72.—Madag.

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclepiadac.).
eustegioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 645 (1917): Lagarinthus eustegioides.
filiforme, *Druce, l. c.*: Asclepias filiformis.
tenellum, *Druce, l. c.*: Lagarinthus tenellus.
tenue, *Druce, l. c.*: Rhinolobium tenue.

SCHIZOLOBIUM, Vog. (Legumin.).
Covilleanum, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 231 (1917).—Panamá.
Kellermanii, *Pittier, l. c.* 232.—Guatem.
parahybum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 240 (1919): Cassia parahyba.

SCHIZONOTUS, Lindl. ex Wall. Cat. n. 703 (1829), in syn.; Lindl. Introd. Nat. Syst. 81 (1830); Bot. Reg. xvi. sub t. 1365 (1830); et l. c. xxvi. Misc. Not. 71 (1840). *ROSACEAE.*
[SORBARIA, A. Br.]
sorbifolius, *Lindl. ex Steud. Nomencl.* ed. 2, ii. p. 531 (1841): Spiraea sorbifolia.

SCHIZONOTUS, Rafin. New Fl. iii. 74 (1836). *ROSACEAE.*
[HOLODISCUS, Maxim.]
discolor, *Rafin. l. c.* 75: Spiraea discolor.

SCHIZOPEPON, Maxim. (Cucurbitac.).
Fargesii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1918, xxiv. 377.—China (Szechuan).
longipes, *Gagnep. l. c.* 378.—China (Szechuan).
Wilsonii, *Gagnep. l. c.*—China (Szechuan).

SCHIZOPTERA, Turcz. (Compos.).
peduncularis, *Blake in Hook. Ic. Pl.* t. 3058 (1916): Synedrella peduncularis.

SCHIZOSTACHYUM, Nees (Gramin.).
diffusum, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 62: Bambusa diffusa.
elegans, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 146 (1916).—Penins. Mal.
grande, *Ridley, l. c.* lxxxii. 204 (1920).—Penins. Mal.
lima, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 62: Bambusa lima.
lumampao, *Merrill, l. c.* 63: Bambusa lumampao.
subcordatum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 204 (1920).—Penins. Mal.
textorium, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 64: Bambusa textoria.

SCHIZOTRICHIA, Benth. (Compos.).
eupatorioides, *Benth.*; *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* lv. 41 (1919), descr.—Peruv.

SCHKUHRIA, Roth (Compos.).
glabrescens, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 46, in clavi.—Mexico.
Schiedei, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Mexico.

SCHLEICHERA, Willd. (Sapindac.).
oleosa, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 337 (1917): Pistacia oleosa.

SCHLIMMIA, Planch. & Linden (Orchidac.).
pandurata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 159 (1920).—Colomb.

SCHMALHAUSENIA, C. Winkler (Compos.).
nidulans, *Petrak in Allg. Bot. Zeitschr.* 1914, xx. 117: Carduus nidulans.

SCHMALTZIA, Desv. (Anacardiac.).
leucantha, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1350 (1913): Rhus leucantha.

SCHMIDELIA, Linn. (Sapindac.).
nuonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 150 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

SCHMIDELIA :—
spicata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 645 (1917) : Rhus spicata.
touraca, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 150 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

SCHOENEFELDIA, Kunth (Gramin.).
transiens, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 186 (1916) : Chloris transiens.

SCHOENOLIRION, Durand (Liliac.).
albiflorum, *Gates in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 167 (1918) : Amblostima albiflora.

SCHOENORCHIS, Reinw. (Orchidac.).
buddleiflora, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 100 (1912) : Saccolabium buddleiflorum.
gemmata, *J. J. Smith, l. c.* : Saccolabium gemmatum.
mindanaënsis, *Ames, Orchid.* v. 240 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
minimiflora, *Ames, l. c.* 241 : Saccolabium minimiflorum.
minutiflora, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 101 (1912) : Saccolabium minutiflorum.
pachyacris, *J. J. Smith, l. c.* 95, 101 : Sarcanthus pachyacris.
philippinensis, *Ames, Orchid.* v. 241 (1915).—Ins. Philipp.
secundiflora, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 101 (1912) : Saccolabium secundiflorum.
subulata, *J. J. Smith, l. c.* : Saccolabium subulatum.
sumatrana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 97 (1917).—Sumatra.
Vanoverberghii, *Ames, Orchid.* v. 242 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHOENUS, Linn. (Cyperac.).
glaucus, *Sieb. ex C. B. Clarke in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 554 (1894), in syn. : Cyperus conglomeratus.
macrorrhizus, *L. C. Rich. ex C. B. Clarke, l. c.* in syn. : Cyperus conglomeratus.
yarrabensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 472 (1915).—Austral. (Queensland).

SCHOEPFIA, Schreb. (Olacac.).
cubensis, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 458.—Cuba.
tetramera, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 4 (1916).—Boliv.

SCHOLTZIA, Schau. (Myrtac.).
involucrata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 645 (1917) : Baeckea involucrata.

SCHOMBURGKIA, Lindl. (Orchidac.).
superbiens, *Rolfe in Orch. Rev.* xxv. 49 (1917) : Laelia superbiens.

SCHRANCKIASTRUM, Hassl. in Fedde, Repert. xvi. 151 (1919). *LEGUMINOSAE.*
insigne, *Hassl. l. c.* 152.—Parag.

SCHRANKIA, Willd. (Legumin.).
diffusa, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 327 (1895)—Mexico.
microphylla, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 9 (1919) : Mimosa microphylla.
pilosa, *Macbride, l. c.* 11 : Morongia pilosa.

SCHREBERA, Roxb. (Oleac.).
excelsa, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 105 (1920).—Tanganyika Terr.
Gilgiana, *Lingelsh. l. c.* 108.—Rhodesia ; Natal ; Transvaal.
nyassae, *Lingelsh. l. c.* 106.—Tanganyika Terr.
Schellenbergii, *Lingelsh. l. c.* 98.—Angola.

SCHUMANNIOPHYTON, Harms (Rubiac.).
Klaineanum, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 232 (1917).—Congo Gall. (Gabon).

SCHUURMANSIA, Blume (Ochnac.).
parviflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 18 (1916).—N. Guin.
parvifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 19.—Ins Philipp. (Luzon).
Vidalii, *Merrill, l. c.* : Calophyllum Vidalii.

SCHWALBEA, Linn. (Scrophulariac.).
australis, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1919, lxxi. 289 (1920).—U.S.A. (Florida).

SCHWANNIA, Endl. (Malpighiac.).
Lindmani, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxxv. No. 6, 29 (1901).—Bras. (Matto Grosso).

SCHWENKIA, Linn. (Solanac.).
juncoides, *Chod. Vég. Parag.* 77 (1916).—Parag.

SCHWENKIOPSIS, Dammer in Meded. Herb. Leid., No. 29, 31 (1916). *SOLANACEAE.*
Herzogii, *Dammer, l. c.*—Boliv.

SCILLA, Linn. (Liliac.).
argentinensis, *Lillo & Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 423 (1917).—Argent.
begoniifolia, *A. Cheval. Sudania*, i. 138, No. 8391 (1911), nomen.—Afr. trop.
carunculifera, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 174 (1916).—Somaliland.
dahomensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 657 (1920), nomen.—Dahomey.
hyacinthina, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 14 (1918) : Ledebouria hyacinthina.
picta, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 657 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
scilloides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Barnardia scilloides.
sinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 229 : Ornithogalum sinense.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.).
cuscuarioides, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* liv. 81 (1916).—N. Guin.
glaucescens, *Alderwer. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 387 (1920) : Raphidophora glaucescens.
javanicus, *Alderwer. l. c.* 388.—Java.
mamilliferus, *Alderwer. l. c.* 387.—Borneo.

SCIRPUS, Linn. (Cyperac.).
Carsei, *Kükenth. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 241 (1916).—N. Zel.
Congdoni, *Britton in Torreya*, 1918, xviii. 36.—U.S.A. (Calif.).
crassiculmis, *Schrad. ex Nees in Mart. Fl Bras.* ii. I. 99 (1842), in syn. ; *Griseb. Symb. Fl. Argent.* 312 : Limnochloa crassiculmis.
erecto-gracilis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 114 (1916).—Formosa.
habessinicus, *Ehrenb. ex Boeck. in Linnaea*, xxxvii. 17 (1871), in syn. : Fimbristylis ferruginea.
isdellensis, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 123 (1918).—W. Austral.
Rockii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 432 (1920).—Ins. Sandvic.
Sasakii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 115 (1916), nomen.—Formosa.
spiralis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Isolepis spiralis.

SCLERIA, Berg. (Cyperac.).
cochinchinensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Diaphora cochinchinensis.
Hitchcockii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 88 (1916).—Panamá.
Kindtiana, *Graebn. in Fedde, Repert.* xvi. 24 (1919).—Angola.
Roxburghii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 487 (1915) : S. lithosperma, var. Roxburghii, *C. B. Clarke.*
ternifolia, *Domin, l. c.* 490.—Austral. (Queensland).
tokusanensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 274.—Corea.
Tryonii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 487 (1915).—Austral. (Queensland).

SCLEROCHITON, Harv. (Acanthac.).
albus, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 33 (1920).—Congo Belg.
Bequaerti, *De Wild. l. c.* 35.—Congo Belg.
cyaneus, *De Wild. l. c.* 34.—Congo Belg.

SCLERODICTYON, Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris, n. s. 1898, 93 in obs. *APOCYNACEAE.*
Griffonianum, *Pierre, l. c.*, in obs. ; *H. Hallier in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* 1899, xvii. Beih. 3, 156, in obs.—Congo Gall. (Gabon).

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legumin.).
albiflorum, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 383 (1920).—Guiana Gall.

SCOLOPIA, Schreb. (Flacourtiac.).
siamensis, *Warb. in Fedde, Repert.* xvi. 255 (1919).—Siam.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiac.).
lucidus, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 112 (1920).—Cuba.

SCOPARIA, Linn. (Scrophulariac.).
montevidensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh.* vi. No. 9, 22 (1907) : Microcarpaea montevidensis.

SCOPOLIA, Jacq. (Solanac.).
Scopolia, *Karst. Deutsche Fl.* 962 (1880–83) : Hyoscyamus Scopolia.

SCORODONIA, Hill (Labiat.).
Scorodonia, *Karst. Deutsche Fl.* 1016 (1880–83) : Teucrium Scorodonia, *Linn.*

SCORTECHINIA, Hook. f. (Euphorbiac.).
arborea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 75 : Alchornea arborea.
parvifolia, *Merrill, l. c.* 76 : Alcinaeanthus parvifolius.

SCORZONERA, Linn. (Compos.).
neapolitana, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1920, n. s. xxvii. 239 : S. trachysperma, *Guss. Pl. Rar.* 319 (1826), non *Günth.*
villosaeformis, *Vierh. in Österr. Bot. Zeitschr.* lxv. 66 (1915), in obs. : S. villosa, var. villosaeformis, *Fiori & Bég.*

SCROPHULARIA, Linn. (Scrophulariac.).
dakotana, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 240.—U.S.A. (N. Dakota).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 98 (1903) : quaelibet species dubia.
Hurstii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 204 (1916), hybr.—Anglia.
tenuisecta, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid*, Bot. No. 14, 29 (1918).—Persia.
tsangchanensis, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 266 (1917), nomen.—China (Yunnan).
utahensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 219.—U.S.A. (Utah).

SCUTELLARIA, Linn. (Labiat.).
amana, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 30 (1917).—Syria.
Bornmuelleri, *Hausskn. ex Bornm. l. c.* 33.—Kurdistan.
Fedschenkoi, *Bornm.* ; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 60 (1918), descr.—Bokhara.
hebeclada, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 65 (1917).—China (Yunnan).
kurdica, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 33 (1917), in obs. : S. Bornmuelleri.
longituba, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 254.—Ins. Bonin.
macrostegia, *Hausskn. ex Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 33 (1917).—Mesopotam. ; Kurdistan.
pubescens, *Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 176 (1919) : S. scordifolia, var. pubescens, *Miq.*
rubropunctata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 86 (1919), in adnot.—Ins. Liukiu.
shweliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 66 (1917).—China (Yunnan).
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 85 (1919).—Formosa.
tenax, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 222 (1920).—China (Yunnan).
veronicifolia, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 146 (1916).—China (Yunnan).

SCUTIA, Comm. (Rhamnac.).
circumscissa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Rhamnus circumscissa.

SCYPHOCEPHALIUM, Warb. (Myristicac.).
grandifolium, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 283 (1917), in obs.—Congo Gall. (Gabon).

SCYPHOCORONIS, A. Gray (Compos.).
majus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Toxanthes major.

SCYPHOGYNE, Brongn. (Ericac.).
muscosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917): Blaeria muscosa.

SCYPHOSYCE, Baill. (Morac.).
pandurata, *Hutchinson in Kew Bull.* 1919, 263.—S. Nigeria.

SEBASTIANIA, Spreng. (Euphorbiac.).
boliviana, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 50 (1920).—Boliv.
fasciculata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 422 (1914): Dendrocousinsia fasciculata.
spicata, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Dendrocousinsia spicata.

SEBESTENA, Gaertn. (Borraginac.).
brachycalyx, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 457: Cordia Sebestena, var. brachycalyx, *Urb.*

SECAMONE, R. Br. (Asclepiadac.).
Fryeri, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 22.—Ins. Mascar.
fulva, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 87 (1912), in clavi: S. macrophylla, var. fulva, *Blume.*
rectinervis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 537 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
syringifolia, *Schlechter, l. c.* 538.—Ins. Philipp. (Mindoro).

SECURIDACA, Linn. (Polygalac.).
orinocensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 40 (1920).—Venez.
venosa, *Rusby, l. c.* 41.—Venez.

SECURINEGA, Comm. (Euphorbiac.).
Acidoton, *Fawcett in Journ. Bot.* 1919, lvii. 68: Adelia Acidoton.

SEDUM, Linn. (Crassulac.).
amecamecanum, *Praeger in Journ. Bot.* 1917, lv. 43.—Mexico.
anoicum, *Praeger, l. c.* 1919, lvii. 52.—Am. bor.?
aoikon, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 111 (1917).—Hab.?
arachnoideum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 159 (1902): Sempervivum arachnoideum.
Baileyi, *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxv. 4 (1919).—China (Kiangsi).
Bonnafousi, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 30.—China (Hupeh).
Bonnieri, *Hamet in Rev. Gén. Bot.* xxv. 92 (1913), in obs.—China (Szechuan).
Bouvieri, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 11.—Ind. or. (Nepal).
Bulliardi, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 176 (1902): Bulliarda aquatica.
cauticola, *Praeger in Journ. Bot.* 1917, lv. 41.—Japon. (Yezo).
Cooperi, *Praeger, l. c.* 1919, lvii. 49.—Ind. or. (Bhutan).
Cretini, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 16.—Ind. or. (Sikkim).
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 178 (1902): quaelibet species dubia.
Dugueyi, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 24.—China occ.
Ellacombianum, *Praeger in Journ. Bot.* 1917, lv. 41.—Japon.
falconis, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 498 (1919).—Mexico.
Farreri, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 125 (1916).—China (Kansu).
floriferum, *Praeger in Journ. Bot.* 1918, lvi. 149.—China (Shantung).
griseum, *Praeger, l. c.* 1917, lv. 43.—Mexico.
Horakii, *Rohl.*; *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 322 (1905), pro var. *S. alpestris*, Vill.—Montenegro.
limuloides, *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxv. 2 (1919).—China (Honan).
lineare, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 24 (1918).—Persia.
longicaule, *Praeger in Journ. Bot.* 1917, lv. 39.—As. or.?
Mairei, *Praeger, l. c.* 1919, lvii. 53.—China (Yunnan).
montanum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 159 (1902): Sempervivum montanum.

SEDUM:—
monticola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 498 (1919).—Mexico.
orichalcum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 125 (1916).—China (Yunnan).
pinetorum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 358 (1916).—U.S.A. (Calif.).
Pinoyi, *Hamet in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 149 (1920).—China (Szechuan).
pseudospectabile, *Praeger in Journ. Bot.* 1917, lv. 40.—China (Chihli).
pulchellum, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 17 (1918).—Armen.
Purdomii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 126 (1916).—China (Kansu).
purpureoviride, *Praeger in Journ. Bot.* 1917, lv. 39.—China (Yunnan).
pyramidale, *Praeger, l. c.* 42.—China (Kansu).
quaternatum, *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad.* xxxv. 6 (1919).—China (Hupeh; Honan).
rubroglaucum, *Praeger in Journ. Bot.* 1919, lvii. 51.—U.S.A. (Calif.).
sediforme, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1917, xvi. 62: Sempervivum sediforme.
Seelemanni, *Hamet in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 1, 21.—Ind. or. (Kumaon).
serpentini, *Janchen in Österr. Bot. Zeitschr.* 1920, lxix. 173.—Albania.
sibiricum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 162 (1902): S. hybridum.
soboliferum, *E. H. L. Krause, l. c.* 159: Sempervivum soboliferum.
Someni, *R. Hamet ex Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 62 t. 11 (1916); *et in Journ. Bot.* liv. Suppl. 1, 18.—China (Yunnan).
Stevenianum, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 94 (1901): S. roseum, *Stev.*
Taquetii, *Praeger in Journ. Bot.* 1918, lvi. 151.—Corea.
Tillaei, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, vii. 177 (1902): Tillaea muscosa.
triphyllum, *Praeger in Journ. Bot.* 1919, lvii. 54.—China (Yunnan).
uraiense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 20 (1916).—Formosa.
ussuriense, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 170.—Sibir. marit.
variicolor, *Praeger in Journ. Bot.* 1919, lvii. 54.—China (Yunnan).
verticillatum, *Hamet in Rev. Gén. Bot.* xxv. 92 (1913), in obs.: Triactina verticillata.
viscosum, *Praeger in Journ. Bot.* 1919, lvii. 57.—China (Yunnan).

SEEMANNIA, Regel (Gesneriac.).
latifolia, *Fritsch in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 52 (1916).—Boliv.

SEHIMA, Forsk. (Gramin.).
nervosum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 36 (1917): Andropogon nervosus.

SEIDELIA, Baill. (Euphorbiac.).
firmula, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 282 (1914): Leidesia firmula.

SELAGO, Linn. (Scrophulariac.).
Pentheri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Polygala, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SELENICEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
brevispinus, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 201 (1920).—Cuba.
Donkelaarii, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3141 (1917); *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 200: Cereus Donkelaarii.
inermis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 207 (1920): Cereus inermis.
Murrillii, *Britton & Rose, l. c.* 206.—Mexico.
vagans, *Britton & Rose, l. c.* 205: Cereus vagans.
Wercklei, *Britton & Rose, l. c.* 208: Cereus Wercklei.

SELERA, Ulbr. in Verh. Bot. Ver. Brand. lv. 51 (1913). *MALVACEAE.*
gossypioides, *Ulbr. l. c.*—Mexico.

SELINUM, Linn. (Umbellif.).
agriangelica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 122 (1904): Angelica sylvestris.
alpinum, *E. H. L. Krause, l. c.* 139: Heracleum alpinum.
ammoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 43: Ammi majus.
Anisum, *E. H. L. Krause, l. c.* 56: Pimpinella Anisum.
Anthriscus, *E. H. L. Krause, l. c.* 74: Tordylium Anthriscus.
aquilegifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 142: Laserpitium aquilegiaefolium.
aromaticum, *E. H. L. Krause, l. c.* 67: Chaerophyllum aromaticum.
Athamanta, *E. H. L. Krause, l. c.* 104: Seseli Athamantha.
aureum, *E. H. L. Krause, l. c.* 64: Chaerophyllum aureum.
austriacum, *E. H. L. Krause, l. c.* 138: Heracleum austriacum.
Balansae, *E. H. L. Krause, l. c.* 77: Scandix Balansae.
Berula, *E. H. L. Krause, l. c.* 32: Berula angustifolia.
brevicaule, *E. H. L. Krause, l. c.* 89: Bupleurum brevicaule.
Bulbocastanum, *E. H. L. Krause, l. c.* 49: Bunium Bulbocastanum.
bulbosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 62: Chaerophyllum bulbosum.
Bupleurum, *E. H. L. Krause, l. c.* 87: Bupleurum falcatum.
Carvi, *E. H. L. Krause, l. c.* 47: Carum Carvi.
Casparyi, *E. H. L. Krause, l. c.* 137: Heracleum sibiricum.
Cerefolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 73: Scandix Cerefolium.
Cicutaria, *E. H. L. Krause, l. c.* 71: Chaerophyllum sylvestre.
coloratum, *E. H. L. Krause, l. c.* 106: Seseli coloratum.
conioides, *E. H. L. Krause, l. c.* 143: Phellandrium conioides
Conium, *E. H. L. Krause, l. c.* 79: Conium maculatum.
copticum, *E. H. L. Krause, l. c.* 43: Ammi copticum.
Coriandrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 163: Coriandrum sativum.
creticum, *E. H. L. Krause, l. c.* 57: Pimpinella cretica.
croceum, *E. H. L. Krause, l. c.* 86: Bupleurum croceum.
Cuminum, *E. H. L. Krause, l. c.* 91: Cuminum Cyminum.
Cynapium, *E. H. L. Krause, l. c.* 110: Aethusa Cynapium.
Dioscoridis, *E. H. L. Krause, l. c.* 82: Smyrnium Dioscoridis.
dubium, *E. H. L. Krause, l. c.* 144: quaelibet species dubia.
elegans, *E. H. L. Krause, l. c.* 65: Chaerophyllum elegans.
Falcaria, *E. H. L. Krause, l. c.* 45: Sium Falcaria.
filicaule, *E. H. L. Krause, l. c.* 90: Bupleurum filicaule.
Fischeri, *E. H. L. Krause, l. c.* 108: Ligusticum Fischeri, *Link.*
fistulosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 96: Oenanthe fistulosa.
Foeniculum, *E. H. L. Krause, l. c.* 115: Anethum Foeniculum.
graveolens, *E. H. L. Krause, l. c.* 38: Apium graveolens.
Hippomarathrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 109: Seseli Hippomarathrum.
Hoffmanni, *E. H. L. Krause, l. c.* 53: Trinia Hoffmanni.
ibericum, *E. H. L. Krause, l. c.* 77: Scandix iberica.
inundatum, *E. H. L. Krause, l. c.* 36: Sison inundatum.
janotta, *E. H. L. Krause, l. c.* 61: Bunium majus, *Gouan.*
juncoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 88: Bupleurum nodiflorum.
Kochii, *E. H. L. Krause, l. c.* 66: Chaerophyllum hirsutum.
Lachenalii, *E. H. L. Krause, l. c.* 94: Oenanthe Lachenalii.
leptophyllum, *E. H. L. Krause, l. c.* 38: Pimpinella leptophylla
Levisticum, *E. H. L. Krause, l. c.* 116: Ligusticum Levisticum.

SELINUM:—
Libanotis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 102 (1904): Athamanta Libanotis.
longifolium, *E. H. L. Krause, l. c.* 83: Bupleurum longifolium.
Meum, *E. H. L. Krause, l. c.* 115: Athamanta Meum.
multicaule, *E. H. L. Krause, l. c.* 106: Seseli multicaule.
Mutellina, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 284 (1884): Meum Mutellina.
Myrrhis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 68 (1904): Myrrhis Odorata.
nitidum, *E. H. L. Krause, l. c.* 69: Chaerophyllum nitidum.
nodiflorum, *E. H. L. Krause, l. c.* 34: Sium nodiflorum.
opacum, *E. H. L. Krause, l. c.* 134: Pastinaca opaca.
Ostericum, *E. H. L. Krause, l. c.* 119: Ostericum palustre.
Pecten, *E. H. L. Krause, l. c.* 75: Scandix Pecten-Veneris.
perfoliatum, *E. H. L. Krause, l. c.* 85: Bupleurum perfoliatum.
Petroselinum, *E. H. L. Krause, l. c.* 41: Apium Petroselinum.
Phellandrium, *E. H. L. Krause, l. c.* 93: Ligusticum Phellandrium.
Pimpinella, *E. H. L. Krause, l. c.* 53: Pimpinella Saxifraga.
pimpinelloides, *E. H. L. Krause, l. c.* 55: Pimpinella magna.
Pleurospermum, *E. H. L. Krause, l. c.* 78: Pleurospermum austriacum.
Podagraria, *E. H. L. Krause, l. c.* 57: Aegopodium Podagraria.
Pollichii, *E. H. L. Krause, l. c.* 96: Oenanthe Pollichii.
protractum, *E. H. L. Krause, l. c.* 86: Bupleurum protractum.
ranunculoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 85: Bupleurum ranunculoides.
repens, *E. H. L. Krause, l. c.* 35: Sium repens, *Jacq.*
Silaus, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 284 (1884): Silaus pratensis.
simplex, *Prantl, l. c.*: Gaya simplex.
Sisarum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 31 (1904): Sium Sisarum.
Sium, *E. H. L. Krause, l. c.* 31: Sium latifolium.
Sphondylium, *E. H. L. Krause, l. c.* 136: Heracleum Sphondylium.
spinosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 81: Echinophora spinosa.
temulum, *E. H. L. Krause, l. c.* 63: Chaerophyllum temulum.
tenuissimum, *E. H. L. Krause, l. c.* 90: Bupleurum tenuissimum.
tordyliastrum, *E. H. L. Krause, l. c.* 140: Tordylium maximum.
Torilis, *E. H. L. Krause, l. c.* 155: Tordylium Anthriscus.
Trinia, *E. H. L. Krause, l. c.* 51: Trinia glauca.
venosum, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 284 (1884): Cnidium venosum.
verticillatum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 48 (1904): Sison verticillatum.
Villarsii, *E. H. L. Krause, l. c.* 66: Chaerophyllum Villarsii.
virosum, *E. H. L. Krause, l. c.* 44: Cicuta virosa.
Visnaga, *E. H. L. Krause, l. c.*: Daucus Visnaga.
Wilhelmsii, *E. H. L. Krause, l. c.* 138: Heracleum Wilhelmsii.

SEMECARPUS, Linn. f. (Anacardiac.).
bracteata, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 372 (1920).—N. Guin.
ferruginea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 412.—Ins. Philipp. (Panay).
fulvo-villosa, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 371 (1920).—N. Guin.; Ins. Bismarck.
hirtiflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 33 (1916).—N. Guin.
myrmecophila, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lvi. 366 (1920).—N. Guin.
nubigena, *Lauterb. l. c.* 367.—N. Guin.
Schlechteri, *Lauterb. l. c.* 370.—N. Guin.
subsessilifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 411.—Ins. Philipp. (Panay).

SEMIAQUILEGIA, Makino (Ranunculac.).
Eastwoodiae, *J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 165: Aquilegia Eastwoodiae.

SEMIAQUILEGIA:—
Henryi, *J. R. Drumm. & Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 166: Isopyrum Henryi.
simulatrix, *J. R. Drumm. & Hutchinson, l. c.*: Aquilegia ecalcarata, *Maxim.*

SEMPERVIVUM, Linn. (Crassulac.).
Borisii, *Degen & Urumov in Magyar Bot. Lap.* 1914, xiii. 176 (1915).—Bulgar.
Chassagnei, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cc (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
fuscum, *Lehm. & Schnittsp. in Ber. Offenb. Ver. Naturk.* 1863, 88; *Koch, Syn.* ed. 3, 935.—Helvet.
Gaudini, *Christ, Verbreit. Pfl. Alpenkette*, 79, no. 67 (1866): S. globiferum, *Gaud. Fl. Helvet.* iii. 291 (1828), non *Linn.*
Hausmanni, *Lehm. & Schnittsp. in Ber. Offenb. Ver. Naturk.* 1863, 89; *Koch, Syn.* ed. 3, 939.—Tirol.
Huteri, *Hausm. ex Seboth & Graf, Alpine Pl.* ed. *Bennett*, iv. 45, t. 90 (1880); *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol*, vi. II. 435, hybr.—Alpes.
latiusculum, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cc (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
leptocephalum, *Charb. l. c.*, in clavi.—Gallia (Auvergne).
penicellatum, *Lehm. & Schnittsp. in Ber. Offenb. Ver. Naturk.* 1863, 90; *Koch, Syn.* ed. 3, 940.—Helvet.
Pilosella, *Lehm. & Schnittsp. l. c.*; *Koch, l. c.* 939.—Helvet.
reflexifolium, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cc (1920), in clavi.—Gallia (Auvergne).
rupestre, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 130 (1901): S. tectorum.
spectabile, *Lehm. & Schnittsp. in Ber. Offenb. Ver. Naturk.* 1863, 87; *Koch, Syn.* ed. 3, 934.—Helvet.
subalpinum, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 139 (1901): S. Candollei, var. subalpinum, *Rouy & Camus.*
villosulum, *Rouy & Camus, l. c.* 145, hybr.—Gallia.
Webbii, *Schenck in Chun, Deutsch. Tiefsee-Exped.* ii. I. 283, 284 (1907): Aeonium Webbii.

SENECIO, Linn. (Compos.).
abbreviatus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
adustus, *S. Moore, l. c.* 228.—Angola.
aquariensis, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iii. 144 (1916).—U.S.A. (Utah).
arnassensis, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs*, ed. 5, ii. 344; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 123 (1875).—Gallia.
Arnica, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 96 (1905): Arnica montana.
arvernensis, *Rouy, Fl. France*, viii. 316 (1903): S. spathulaefolius.
austriacus, *E. H. L Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 94 (1905): Doronicum austriacum.
autumnalis, *Gandoger in Cariot, Étude Fleurs*, ed. 5, ii. 344; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 123 (1875).—Gallia.
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 375 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
brachycephalus, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 344 (1916).—N. W. Rhodesia.
callimocephalus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 231.—Rhodesia.
capcirensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 128 (1917), nomen: S. pyrenaicus.
cebennensis, *Rouy, Fl. France*, viii. 312 (1903), in syn.: S. cacaliifolius, var. cebennensis, *Rouy.*
Chaberti, *Gandoger. in Cariot, Étude Fleurs*, ed. 5, ii. 344; *Gandoger, Fl. Lyonn.* 123 (1875).—Gallia.
Christensenii, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 60 (1917).—N. Zel.
Chrysanthemum, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 269 (1914).—Patag.
collinus, *Nelson ex Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 80 (1918), in syn.: S. Purshianus.
coloniarius, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 227.—Angola.
Columnae, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 92 (1905): Doronicum Columnae.
confertus, *Nelson ex Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 50 (1918), in syn.: S. Fendleri.
conterminus, *Greenman, l. c.* iii 101 (1916): S. Lyallii, *Klatt.*

SENECIO:—
Costae, *Rouy, Fl. France*, viii. 335 (1903): S. erucifolius.
crassicaulis, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 403 (1917).—Little Namaq.: Bushmanland.
crassorhizus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 54 (1915).—Congo Belg.
crataegifolius, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 67 (1919).—Formosa.
crepidiformis, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 397 (1917).—Little Namaq.
Dielsii, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 51 (1916): S. scytophyllus, *Diels.*
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 151 (1917).—Basutoland; Natal.
dumeticola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 228.—Angola.
durbanensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 46.—Natal.
elongatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917): Cineraria elongata.
eurypterus, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 47 (1918): S. appendiculatus, *Greenman.*
Fayei, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 123 (1875).—Gallia.
Fernaldii, *Greenman in Ann. Miss Bot. Gard.* iii. 90 (1916).—Newfoundland.
Flanaganii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 153 (1917).—Basutoland.
gaspensis, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iii. 138 (1916).—Am. bor.-occ.
glomeratus, *J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 126 (1916).—China (Yunnan).
Hollickii, *Britton ex Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iii. 201 (1916).—Jamaica.
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 54 (1915).—Congo Belg.
Hoppeanus, *Dalla Torre, Alpenfl.* 231 (1899): S. alpestris, var. Hoppeanus, *G. Beck.*
incisifolius, *J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 127 (1916).—China (Yunnan).
intrepidus, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iv. 34 (1917), in syn.: S. ionophyllus.
intricatus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
kacondensis, *S. Moore, l. c.* 1918, lvi. 229.—Angola.
katubensis, *S. Moore, l. c.* 230.—Rhodesia.
kuluensis, *S. Moore, l. c.* 231.—Angola.
Kuntzei, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 990 (1917).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).
lactucaefolius, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 283.—Rhodesia.
Lamottei, *Rouy, Fl. France*, viii. 325 (1903), hybr.—Gallia.
lapidum, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iv. 18 (1917).—U.S.A. (Utah).
latilobus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latissimifolius, *S. Moore, l. c.* 7.—Transvaal.
Latouchei, *J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 128 (1916).—China (Fokien).
Lawsoni, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 342.—Ind. or. (Madras).
leiocarpus, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 133 (1882): S. spathulifolius, var. leiocarpus, *Koch.*
lepidosus, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 212 (1916).—N. Zel.
leucoreus, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iv. 21 (1917).—U.S.A. (Nevada).
longifolius, *Dalla Torre, Anleit. Beob. Alpenpfl.* 133 (1882): Cineraria longifolia, *Jacq.*
macrophyllus, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 154 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.)
Mariettae, *Muschler in Ann. Mus. Congo Belg.* Sér. IV. ii. 174 (1913), nomen.—Congo Belg.
molinarius, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 65 (1918).—U.S.A. (Colorado).
montanus, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 155 (1917).—Basutoland.
Motelayi, *Rouy, Fl. France*, viii. 343 (1903).—Gallia.
Muirii, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 56 (1918).—U.S.A. (Calif.).
muninensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 218.—Ins. Bonin.
neo-zeylandicus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917): Cineraria glastifolia.
ochraceus, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 389 (1915): S. exaltatus, var. ochraceus, *Piper.*

SENECIO :—
oligolobus, *S. Moore in Journ Bot.* 1917, lv. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
oresbius, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 44 (1918) : S. oreophilus, *Greenman.*
pacificus, *Rydb. Fl Rocky Mts.* 998 (1917) : S. hydrophilus, var. pacificus, *Greene.*
palmatisectus, *J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 128 (1916).—China (Yunnan).
Pammelii, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iii. 118 (1916).—U.S.A. (Nevada ; Utah).
Pardalianches, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iii. 93 (1905) : Doronicum Pardalianches.
parrasianus, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iv. 20 (1917).—Mexico.
Pearsonii, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 398 (1917).—Little Namaq.
pelquensis, *Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 276 (1914).—Patag.
phaeanthus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1917, xxxi. 110.—Corea.
plantagineus, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iii. 95 (1905) : Doronicum plantagineum.
praticola, *Rouy, Fl. France*, viii. 316 (1903), in syn. : S. spathulifolius, var. praticola, *Rouy.*
pseudo-Gerardi, *Rouy, l. c.* 328, in syn. : S. Doronicum, var. pseudo-Gerardi, *Rouy.*
quebradensis, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iii. 117 (1916).—Mexico.
Quenselii, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 322 (1916).—Patag.
rusisiensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 344 (1916).—Tanganyika Terr.
Salzmanni, *Rouy, Fl. France,* viii. 340 (1903).—Corsica.
semiamplexifolius, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 86 (1915).—Congo Belg.
Snowdenii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1920, 24.—Uganda.
solanifolius, *J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 129 (1916).—China (Fokien).
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 106 (1916).—Somaliland.
spatulatus, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 36 (1879), species aggreg. : S. spathulifolius, S. alpester.
stabianus, *Lacaita in Bull. Ort. Bot. Napoli*, iii. 282 (1913).—Ital.
subinteger, *Rouy, Fl. France*, viii. 326 (1903), in syn. : S. paludosus, var. subinteger, *Rouy.*
Swynnertonii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 283.—Rhodesia.
tanganyikensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 345 (1916).—N. E. Rhodesia.
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 68 (1919).—Formosa.
Thornberi, *Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* iv. 23 (1917).—U.S.A. (Arizona).
Thuretii, *Briq. & Cavill. in Burnat, Fl. Alpes Marit.* vi. 20 (1916), hybr.—Alpes Marit.
tricephalus, *Klatt ex Greenman in Ann. Miss. Bot. Gard.* v. 91 (1918), in syn. : S. bellidifolius.
tupungatoi, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 335 (1918) : S. tupungati.
vicinus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 230.—Angola.
viridiflorus, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 403 (1917).—Damaraland ; Great Namaq.

SENEFELDERA, Mart. (Euphorbiac.).
triandra, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.* vi. 55 (1919).—Bras. (Amaz.).

SENITES, Adans. (Gramin.).
haitiensis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 392 (1917) : Zeugites americana, subsp. haitiensis, *Pilger.*
Hartwegi, *Arthur in Torreya*, 1919, xix. 48 : Zeugites Hartwegi.

SERIANTHES, Benth. (Legumin.).
Ledermannii, *Harms in Engl. Jahrb.* lv. 43 (1917).—N. Guin.
Nelsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 542.—Ins. Marian.

SERICOCOMOPSIS, Schinz (Amarantac.).
pallida, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lvi. 239 (1911) : Sericocoma pallida.

SERICOLEA, Schlechter in Engl. Jahrb. liv. 95 (1916). *TILIACEAE.*
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 148 (1917).—N. Guin.
chrysotricha, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 96 (1916).—N. Guin.
elegans, *Schlechter, l. c.* 98.—N. Guin.
Gaultheria, *Schlechter, l. c.* 100 : Aristotelia Gaultheria.
glabra, *Schlechter, l. c.* 99.—N. Guin.
gracilis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 31 (1919) : Hormopetalum gracile.
micans, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 98 (1916).—N. Guin.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 147 (1917).—N. Guin.
Pullei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 32 (1919) : Hormopetalum Pullei.
Ridleyana, *Schlechter, l. c.* : Mischopleura Ridleyana.
salicina, *Schlechter in Engl. Jahrb.* liv. 99 (1916).—N. Guin.
Werneri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 32 (1919) : Hormopetalum Werneri.

SERINGIA, J. Gay (Sterculiac.).
arborescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Lasiopetalum arborescens.

SERIOLA, Linn. (Compos.).
saldensis, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1912, iii. 23 : Hypochoeris saldensis.

SERISSA, Comm. (Rubiac.).
serissoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 646 (1917) : Democritea serissoides.

SERJANIA, Mill. (Sapindac.).
albida, *Radlk. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 367 (1895).—Calif. infer.
brachylopha, *Radlk. l. c.*—Mexico.
calligera, *Radlk. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 42 (1916).—Peruv.
fuscopunctata, *Radlk. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 315 (1895).—Mexico.
platypetala, *Radlk. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 42 (1916).—Peruv.
rutaefolia, *Radlk. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 316 (1895).—Mexico.
trifoliata, *Radlk. l. c.* 317.—Mexico.

SERRAFALCUS, Parl. (Gramin.).
brizaeformis, *Amo in Mem. Acad. Cienc. Madrid*, v. 402 (1861) : Bromus brizaeformis.
verticillatus, *Amo, l. c.* : Bromus verticillatus.

SERRATULA, Linn. (Compos.).
albarracinensis, *Pau in Bol. Soc. Arag.* 1907, vi. 59, in syn. : S. nudicaulis.
cetinjensis, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *S. radiatae*, Bieb.—Montenegro.

SERRURIA, Salisb. (Proteac.).
sphaerocephala, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917) : Leucadendron sphaerocephalum.

SERSALISIA, R. Br. (Sapotac.).
Malchairi, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 15 (1919).—Congo Belg.
microphylla, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 388 (1920), nomen.—Guinea Gall.

SERTIFERA, Lindl. (Orchidac.).
colombiana, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 46 (1920).—Colomb.

SERTULA, Linn. (Legumin.).
alba, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 426 : Melilotus alba.
maior, *Lunell, l. c.* : Melilotus maior.

SESAMUM, Linn. (Pedaliac.).
biapiculatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 58 (1915).—Congo Belg.
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 488 (1920), nomen.—Guinea Gall.
malabaricum, *Burm. Hort. Malabar. Ind.* 4 (1769).—Ind. or. (Malabar).

SESBAN, Adans. (Legumin.).
Sesban, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 54 (1918) : Aeschynomene Sesban.

SESBANIA, Scop. (Legumin.).
Emerus, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 149 (1919) : Aeschynomene Emerus.
Tripetii, *Hort. ex F. T. Hubbard in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3157 (1917) : Daubentonia Tripetii.

SESELI, Linn. (Umbellif.).
Athamantha, *Cesati in Linnaea*, xi. 318 (1837) : Athamanta cretensis.
leiocarpum, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 276 (1901) : S. Libanotis.
Mathioli, *Cesati in Linnaea*, xi. 318 (1837) : Athamanta Matthioli.
Reichenbachii, *Cesati, l. c.* : Libanotis gracilis.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).
taygetea, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 207 (1918).—Graecia.
Wettsteinii, *Dörfler & Hayek, l. c.* 206.—Montenegro.

SESSEA, Ruiz & Pav. (Solanac.).
Herzogii, *Dammer in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 29 (1916).—Boliv.
Vischeri, *Chod. Vég. Parag.* 65 (1916).—Parag.

SESSEOPSIS, Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xx. 183 (1917). *SOLANACEAE.*
Vischeri, *Hassl. l. c.* 184 : Sessea Vischeri.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).
auriculata, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 43 (1886), descr.—Mexico.
cirrosa, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
effusa, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 42, descr.—Mexico.
falcifolia, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 44, descr.—Mexico.
Grisebachii, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 45, descr.—Mexico.
Homblei, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 12 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 134 : 1920).—Congo Belg.
Jurgensenii, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 42 (1886), descr.—Mexico.
kagerensis, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 58 (1917).—Tanganyika Terr.
laevis, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 45 (1886), descr.—Mexico.
Liebmanni, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 44, descr.—Mexico.
longipila, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 47, descr.—Mexico.
longissima, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 46 (1914).—Congo Belg.
lutescens, *Hubbard in Rhodora*, 1916, xviii. 232 : Panicum lutescens.
paniculifera, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 42 (1886) : Panicum paniculiferum.
paractaenoides, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 98 (1917) : Panicum paractaenoides.
pembertonensis, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 57 (1917).—Austral.
pseudoverticillata, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 43 (1886), descr.—Mexico.
queenslandica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 330 (1915).—Austral. (Queensland).
Schiedeana, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 43 (1886) : Ixophorus Schiedeanus.
sphaerocarpa, *Hubbard apud Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 60 (1917) : Panicum sphaerocarpum.
streptobotrys, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 41, 47 (1886), descr.—Mexico.
uniseta, *Fourn.* ; *Fourn. l. c.* 43 : Panicum unisetum.
villiglumis, *Hicken in Physis*, ii. 4 (1915).—Argent.

SETARIOPSIS, Scribn. (Gramin.).
Scribneri, *Mez in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 58 (1917).—Mexico.

SETILOBUS, Baill. (Bignoniac.).
boae-vistae, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 376 (1915).—Bras. (Amaz.).
subcorymbosus, *Kränzl. l. c.* 375.—Bras. (Amaz.).

SETOSA, Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 33 (1917). *GRAMINEAE.*
erecta, *Ewart & Cookson, l. c.*—Austral. (N. Territory).

SHOREA, Roxb. (Dipterocarpac.).
alba, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 171 (1920).—Penins. Mal.
astylosa, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 188.—Ins. Philipp. (Mindanao; Luzon).
falciferoides, *Foxworthy, l. c.* 189.—Ins. Philipp. (Luzon).
mindanensis, *Foxworthy, l. c.* 192.—Ins. Philipp. (Basilan; Mindanao).
pallida, *Foxworthy, l. c.* 190.—Ins. Philipp. (Luzon).
palosapis, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 271 (1918): Dipterocarpus palosapis.
plagata, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 192.—Ins. Philipp. (Mindanao).
polysperma, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 269 (1918): Mocanera polysperma.

SHORTIA, Torr. & Gray (Diapensiac.).
transalpina, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 66 (1920), descr. ampl.—Formosa.

SHUTERIA, Wight & Arn. (Legumin.).
annamica, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 205 (1916).—Anam.
Cavaleriei, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 161 (1916).—China (Yunnan).

SICYOS, Linn. (Cucurbitac.).
acerifolius, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 370 (1917).—Mexico.
silvestris, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexico.
sinaloae, *T. S. Brandegee, l. c.*—Mexico.

SIDA, Linn. (Malvac.).
blepharoprion, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 321 (1915).—Bras. (Amaz.).
Brittoni, *León in Torreya*, 1919, xix. 172.—Cuba.
cearensis, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 322 (1915).—Bras. (Ceará).
Emilei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 138 (1917).—Parag.
Fiebrigii, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 72 (1916).—Parag.
Hackettiana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 171 (1918).—W. Austral.
Kohautiana, *Presl, Rel. Haenk.* ii. 108 (1836).—Ind. occ. (Martinique).
lomageiton, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 73 (1916).—Peruv.
longistipula, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 30.—Ins. Philipp. (Luzon).
Mairei, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 137 (1917).—China.
pseudocordifolia, *Hochr. l. c.* 135.—Transvaal.
rivulicola, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 318 (1915).—Bras. (Amaz.).
Rojasi, *Léveillé in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 164.—Argent.
rupo, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 75 (1916).—Peruv.
surumuensis, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 320 (1915).—Bras. (Amaz.).
szechuensis, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 165.—China (Szechuan).
tobatiensis, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 70 (1916).—Parag.
Weberbaueri, *Ulbr. l. c.* 68.—Peruv.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).
Cusickii, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 99.—U.S.A. (Oregon).
Nelsoniana, *Piper, l. c.* 1919, xxxii. 41.—U.S.A. (Oregon).

SIDERANTHUS, Fras. (Compos.).
aberrans, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 860 (1917): Macronema aberrans.

SIDERITIS, Linn. (Labiat.).
Benedictoi, *Font Quer in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 140, hybr.—Hispan.
Loscosiana, *Font Quer, l. c.*, hybr.—Hispan.
Pardoana, *Font Quer, l. c.* 141, hybr.—Hispan.
Pastoris, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 248: S. hyssopifolia.
Rubioi, *Font Quer in Bol. Soc. Iber.* 1920, xix. 140, hybr.—Hispan.
Viciosoi, *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1916, xvi. 143, hybr.—Hispan.

SIDERITIS:—
Vidali, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 247: S. hyssopifolia.

SIDEROXYLON, Linn. (Sapotac.).
betsimisarakum, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 648.—Madag.
campestre, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 329 (1920).—Mexico.
Ceresolii, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 385 (1913).—Ins. Sandvic.
collinum, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 272.—Madag.
liukiuense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 209.—Ins. Liukiu.
madagascariense, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 274.—Madag.
Perrieri, *Lecomte, l. c.* 270.—Madag.
sarcocarpum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).
saxorum, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 272.—Madag.
shweliense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 223 (1920).—China (Yunnan).

SIEBERA, Reichb. (Umbellif.).
lanceolata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917): Azorella lanceolata.
oblonga, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 179 (1920).—W. Austral.

SIEGLINGIA, Bernh. (Gramin.).
festucacea, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 570 (1879): Graphephorum festucaceum.

SIGMATOSTALIX, Reichb. f. (Orchidac.).
costaricensis, *Rolfe in Kew Bull.* 1916, 78.—Costa Rica.
hymenantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 143 (1918), nomen; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 419, descr.—Costa Rica.
lunata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 394 (1916).—Ecuador.
pandurata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 192 (1920).—Colomb.

SILAUM, Mill. (Umbellif.).
Silaus, *Schinz & Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lx. 359 (1915): Peucedanum Silaus.

SILENE, Linn. (Caryophyllac.).
agricola, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 87 (1901): S. gallica.
alba, *E. H. L. Krause, l. c.* 98: Lychnis alba.
alsinoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 104: Gypsophila alsinoides.
arenaria, *E. H. L. Krause, l. c.* 115: Dianthus arenarius.
Baldaccii, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 322 (1905), pro var. *S. Otites*, Linn.—Montenegro.
barbata, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 108 (1901): Dianthus barbatus.
bilingua, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 220 (1920).—China (Yunnan).
Boraeana, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 106 (1896).—Gallia; Hispan.; Sardin.
breviflora, *Rouy & Fouc. l. c.*—Gallia; Hispan.
caesia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 112 (1901): Dianthus caesius.
Carthusianorum, *E. H. L. Krause, l. c.* 110: Dianthus Carthusianorum.
caryophylla, *E. H. L. Krause, l. c.* 111: Dianthus Caryophyllus.
chalcedonica, *E. H. L. Krause, l. c.* 96: Lychnis chalcedonica.
chungtienensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 221 (1920).—China (Yunnan).
cuculi, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 97 (1901): Lychnis Flos-cuculi.
deltoides, *E. H. L. Krause, l. c.* 113: Dianthus deltoides.
deserticola, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. i. 34 (1897) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, viii).—Alger.; Tunisia.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 123, 124 (1901): quaelibet species vel hybrida dubia.
dumicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 222 (1920).—China (Yunnan).

SILENE:—
elegans, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 104 (1901): Gypsophila elegans.
epilosa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 223 (1920).—China (Yunnan).
esquamata, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
fastigiata, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 106 (1901): Gypsophila fastigiata.
flaccida, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid*, *Bot.* No. 14, 11 (1918).—Persia.
fulgens, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 96 (1901): Lychnis fulgens.
Githago, *E. H. L. Krause, l. c.* 121: Agrostemma Githago.
Harrisii, *Turrill in Kew Bull.* 1918, 267.—Macedon.
Jovis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 96 (1901): Lychnis Flos-Jovis.
kermesina, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 224 (1920).—China (Yunnan).
lichiangensis, *W. W. Smith, l. c.* 225.—China (Yunnan).
macrocarpa, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 99 (1901): Lychnis macrocarpa.
Michelsoni, *Preobr. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1919, xix. 13.—Turkestan.
moehringiaefolia, *Uechtr. ex Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 118 (1884).—Serbia.
monachorum, *Vis. & Panč. in Panč. Fl. Princ. Serb.* 168 (1874), in clavi.—Serbia occ.
Monbeigii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 226 (1920).—China (Yunnan).
muralis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschlan* ed. 2, v. 104 (1901): Gypsophila muralis.
oblanceolata, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 227 (1920).—China (Yunnan).
ocymoides, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 118 (1901): Saponaria ocymoides.
paniculata, *E. H. L. Krause, l. c.* 105: Gypsophila paniculata.
pauciflora, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 32: S. tenuis, var. pauciflora, *Williams*.
plumaria, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 114 (1901): Dianthus plumarius.
praticola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 228 (1920).—China (Yunnan).
prolifera, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 107 (1901): Dianthus prolifer.
pseudo-nutans, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 116 (1884).—Serbia or.
pyrenaica, *Rouy, Ill. Pl. Eur. Rar.* 26 (1895), in adnot.: Sagina fasciculata, *Boiss.*
repens, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 104 (1901): Gypsophila repens.
rubra, *E. H. L. Krause, l. c.* 99: Lychnis rubra.
salweenensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard Edin.* xi. 229 (1920).—China (Yunnan).
samarkandensis, *Preobr. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1919, xix. 10.—Turkestan.
Seguierii, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 109 (1901): Dianthus Seguierii.
silvestris, *E. H. L. Krause, l. c.* 112: Dianthus sylvestris.
sinowatsoni, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 223 (1920).—China centr.
stenocalyx, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 105 (1896).—Gallia.
superba, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 116 (1901): Dianthus superbus.
Tunica, *E. H. L. Krause, l. c.* 107: Tunica Saxifraga.
Urumovi, *Javorka in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 69 (1919).—Bulgar.
Vaccaria, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 120 (1901): Saponaria Vaccaria.
vaga, *E. H. L. Krause, l. c.* 109: Dianthus Armeria.
Viscaria, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 280 (1879): Lychnis Viscaria.

SILVIA, Allem. (Laurac.).
synandra, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 306 (1920).—Bras. (Amaz.).

SILVINULA, Pennell in Mem. Torr. Bot. Cl. xvi. 103 (1920). *SCROPHULARIACEAE.*
humifusa, *Pennell, l. c.* 104: Herpestis humifusa.

SIMOCHEILUS, Klotzsch (Ericac.).
articulatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917): Blaeria articulata.

SIMOCHEILUS :—
flosculosus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917) : Erica flosculosa.
puberulus, *Druce, l. c.* : Plagiostemon puberulus.
purpureus, *Druce, l. c.* : Blaeria purpurea.

SIMSIA, Pers. (Compos.).
annectens, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 43 (1917).—Mexico.
grisea, *Blake, l. c.* 53.—Venez.
Holwayi, *Blake, l. c.* 46.—Guatem.

SINAPIDENDRON, Lowe (Crucif.).
palmense, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 87 (1919) : Brassica palmensis.

SINAPIS, Linn. (Crucif.).
Aucheri, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 56 (1916) : Brassica Aucheri.

SINDORA, Miq. (Legumin.).
Klaineana, *Pierre ex Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 653.—Congo Gall. (Gabon).

SIOLMATRA, Baill. (Cucurbitac.).
pedatifolia, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 30 (1916) : Alsomitra pedatifolia.
peruviana, *Cogn. l. c.* : Alsomitra peruviana.

SIPANEA, Aubl. (Rubiac.).
brasiliensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 174.—Bras. (Minas Geraes).
colombiana, *Wernham, l. c.*—Colomb.
galioides, *Wernham, l. c.* 172.—Guiana Brit.
glabrata, *Wernham, l. c.* 173.—Bras. (Matto Grosso).
hispida, *Benth. ex Wernham, l. c.*—Am. austr.
Spraguei, *Wernham, l. c.* 172.—Venez.
Trianae, *Wernham, l. c.* 174.—Colomb.

SIPARUNA, Aubl. (Monimiac.).
gigantophylla, *Perkins in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 118, 2 (1916).—Peruv.
podocarpa, *Perkins, l. c.*—Peruv.
pseudo-umbellata, *Perkins, l. c.* 1.—Peruv.

SIPHOCAMPYLUS, Pohl (Campanulac.).
declinatus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 145 (1920).—Colomb.
rectiflorus, *Rusby, l. c.*—Colomb.

SIPHONANTHUS, Linn. (Verbenac.).
cavus, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vii. 164 (1920) : Clerodendron cavum.

SIPHONOSTEGIA, Benth. (Scrophulariac.).
japonica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 219.—Japon.

SISYMBRIUM, Linn. (Crucif.).
auriculatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917) : Alliaria auriculata.
elongatum, *Prantl, Exkursionsfl. Bayern*, 223 (1884) : Erucastrum elongatum.
incanum, *Prantl, l. c.* 222 : Sinapis incana.
nigrum, *Prantl, l. c.* : Sinapis nigra.
Thellungii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Brassic.* 83 (1919), in syn. : Brassica pachypoda, *Thellung.*
yunnanense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 229 (1920).—China (Yunnan).

SISYRINCHIUM, Linn. (Iridac.).
argentinense, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 437 (1917).—Argent.
boreale, *J. K. Henry, Fl. S. Brit. Columb.* 88 (1915) : Hydastylus borealis.
brachypus, *J. K. Henry, l. c.* : Hydastylus brachypus.
Gilberti, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 295 (1916).—Parag.

SITANION, Rafin. (Gramin.).
anomalum, *J. G. Smith in U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, Bull. 18, 20 (1899).—U.S.A. (Calif.).
breviaristatum, *J. G. Smith, l. c.* 12.—U.S.A. (Calif.).
brevifolium, *J. G. Smith, l. c.* 17.—U.S.A. (Rocky Mts.).
caespitosum, *J. G. Smith, l. c.* 16.—U.S.A. (N. Mexico).
californicum, *J. G. Smith, l. c.* 13.—U.S.A. (Calif.).
cinereum, *J. G. Smith, l. c.* 14.—U.S.A. (Nevada).
glabrum, *J. G. Smith*; *J. G. Smith, l. c.* 14, descr.—U.S.A. (Washington Calif.).

SITANION :—
Hystrix, *J. G. Smith in U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, Bull. 18, 15 (1899) : Aegilops Hystrix.
insulare, *J. G. Smith, l. c.* 14.—U.S.A. (Utah).
jubatum, *J. G. Smith, l. c.* 10.—U.S.A. (Washington; Calif.).
lanceolatum, *J. G. Smith, l. c.* 20.—U.S.A. (Montana).
longifolium, *J. G. Smith, l. c.* 18.—U.S.A. (W. States).
minus, *J. G. Smith, l. c.* 12.—Calif. infer.?
molle, *J. G. Smith, l. c.* 17.—U.S.A. (Colorado).
montanum, *J. G. Smith, l. c.* 16.—U.S.A. (N. W. States).
multisetum, *J. G. Smith, l. c.* 11.—Calif. super. & infer.
planifolium, *J. G. Smith, l. c.* 19.—U.S.A. (Washington).
Polyantherix, *J. G. Smith, l. c.* 12 : Polyantherix Hystrix.
pubiflorum, *J. G. Smith, l. c.* 19.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico; Colorado).
rigidum, *J. G. Smith, l. c.* 13.—U.S.A. (W. States).
strigosum, *J. G. Smith, l. c.* 17.—U.S.A. (Montana; N. Dakota).
villosum, *J. G. Smith, l. c.* 11.—U.S.A. (Washington).

SIUM, Linn. (Umbellif.).
tenue, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 174.—Sibir. marit.

SKIMMIA, Thunb. (Rutac.).
arborescens, *T. Anders. ex Gamble apud Lacaita in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliii. 491 (1916).—Ind. or. (Nepal; Sikkim).
Wallichii, *Hook. f. & Thoms. ex Gamble, l. c.* 492.—Ind. or. (Nepal; Sikkim).

SKOLIOSTIGMA, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvi. 356 (1920). *ANACARDIACEAE.*
defolians, *Lauterb. l. c.*—N. Guin.

SLOANEA, Linn. (Elaeocarpac.).
coriacea, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 22 (1916).—N. Guin.
domingensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 140 (1919).—Haiti.

SLOETIA, Teijsm. & Binn. (Morac.).
elongata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 90 (1912) : Artocarpus elongatus.

SMILACINA, Desf. (Liliac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 141 (1920).—Formosa.

SMILAX, Linn. (Liliac.).
arisanensis, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 127 (1920), descr. ampl.—Formosa.
biltmoreana, *J. B. Norton ex Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 413 : Nemexia biltmoreana.
Elmeri, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 6 : S. reticulata, *Elmer.*
elongato-reticulata, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 127 (1920), descr. ampl.—Formosa.
elongato-umbellata, *Hayata*; *Hayata, l. c.* 130, descr. ampl.—Formosa.
erecta, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 127 (1920).—Formosa.
horridiramula, *Hayata, l. c.* 131.—Formosa.
Hugeri, *J. B. Norton ex Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 420 : Nemexia Hugeri.
leptanthera, *Pennell, l. c.* 412.—U.S.A. (Georgia).
lucida, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).
melanocarpa, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 229 (1916).—N. Guin.
opaca, *J. B. Norton in Sarg. Pl. Wils.* iii. 11 (1916) : S. lanceaefolia, var. opaca, *A. DC.*
ovato-rotunda, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 133 (1920).—Formosa.
taiheiensis, *Hayata, l. c.* 134.—Formosa.
takaoënsis, *Hayata, l. c.* 135.—Formosa.
tenuissima, *Hayata, l. c.* 137.—Formosa.
trachyclada, *Hayata, l. c.* 138.—Formosa.
trachypoda, *J. B. Norton in Sarg. Pl. Wils.* iii. 3 (1916).—China (Hupeh; Szechuan).

SMITHIA, Ait. (Legumin.).
Venkobarowii, *Gamble, Fl. Madras*, 330 (1918), nomen; *et in Kew Bull.* 1919, 223, descr.—Ind. or. (Travancore).

SMITHIELLA, Dunn in Kew Bull. 1920, 210. *URTICACEAE.*
myriantha, *Dunn, l. c.* 211.—Himal. or.

SMYTHEA, Seem. (Rhamnac.).
Dupontii, *Hemsl. in Journ Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 9.—Ins. Seychell.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
antioquiensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 43 (1920).—Colomb.
densifoliata, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
exilis, *Schlechter, l. c.* 44.—Colomb.
gracilis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiv. 387 (1916).—Ecuador.
micrantha, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 448 (1920).—Colomb.
splendida, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 44 (1920).—Colomb.

SOCRATEA, Karst. (Palmae).
Forgetiana, *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3177 (1917) : Ceratolobus Forgetianus.

SOJA, Moench (Legumin.).
max, *Piper in U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 33, 53 (1915) : Phaseolus max.

SOLANOCHARIS, Bitter in Fedde, Repert. xv. 153 (1918). *SOLANACEAE.*
albescens, *Bitter, l. c.* : Poecilochroma albescens.

SOLANUM, Linn. (Solanac.).
acutosepalum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 114 (1920).—Colomb.
adspersum, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 360 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 307.—Bras. (S. Paulo).
alatirameum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 88 (1919).—Bras. (Paraná).
albidum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 396 (1914).—Congo Belg.
angustispinosum, *De Wild. l. c.* 397.—Congo Belg.
apaënse, *Chod. Vég. Parag.* 73 (1916).—Parag.
apiahyense, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 343 (1910); *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 306.—Bras. (S. Paulo).
asperrimum, *Bitter & Moritz in Fedde, Repert.* xvi. 393 (1920).—Venez.
asteropilodes, *Bitter, l. c.* 396.—Colomb.
baidoënse, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 125 (1916).—Somaliland.
balanidium, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 95 (1917).—N. Guin.
Balansae, *Hassl. in Fedde, Repert.* xv. 234 (1918) : S. Brownii, *Chod.*
bambusarum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 91 (1917).—N. Guin.
benadirense, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i 126 (1916).—Somaliland.
brachypetalum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 64 (1917).—N. Guin.
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 404 (1914).—Congo Belg.
Carterianum, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 423 (1913).—Ins. Sandvic.
chachapoyasense, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 13 (1919).—Peruv.
chamaesarachidium, *Bitter, l. c.* xv. 94 (1917) : Chamaesaracha boliviensis.
chiliadenium, *Bitter, l. c.* xvi. 408 (1920).—Peruv.
chlamydogynum, *Bitter, l. c.* 398.—Venez.
cirsioides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 461 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cladotrichotum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 96 (1917).—N. Guin.
clematideum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 86 (1919).—Ecuador.
cruciferum, *Bitter, l. c.* 402.—Peruv.
cultum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 406 (1914).—Congo Belg.
Delpierrei, *De Wild. l. c.* 398.—Congo Belg.
deltoideum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 115 (1920).—Boliv.

SOLANUM :—
dioicum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 203 (1918).—W. Austral.
dolichopodum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 68 (1917).—N. Guin.
dolichosepalum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 395 (1920).—Colomb.
domesticum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 462 (1920), nomen.—Guinea super.
dubium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 75 (1903) : quaelibet species dubia.
ecuadorense, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 404 (1920).—Ecuador.
Elskensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 403 (1914).—Congo Belg.
falcatum, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 341 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 306.—Bras. (S. Paulo).
Flamignii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 399 (1914).—Congo Belg.
fulvidum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 390 (1920).—Bras. (Amaz.).
fulvivillosum, *Bitter, l. c.* 99.—Ecuador.
Gibbsiae, *J. R. Drumm. in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 177 (1917).—N. Guin.
Giorgii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 401 (1914).—Congo Belg.
gracilifrons, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 6 (1916).—Peruv.
hemisymphyes, *Bitter, l. c.* liv. 477 (1917).—Congo Belg.
heterochondrum, *Bitter, l. c.* liv. Beibl. 119, 15 (1916).—Peruv.
hirtellum, *Hassl. in Fedde, Repert.* xv. 218 (1918) : Atropa hirtella.
hypaleurotrichum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 100 (1919).—Colomb.
hypiodes, *Bitter, l. c.* 101.—Colomb.
hypostichopogon, *Bitter, l. c.* 95.—Peruv.
inornatum, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 342 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 306.—Bras. (S. Paulo).
Ipecacuanha, *Chod. Vég. Parag* 76 (1916).—Parag.
Jamesoni, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 98 (1919).—Ecuador.
Jesperseni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 407 (1914).—Congo Belg.
jubae, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. 501 (1917).—Somaliland.
juninense, *Bitter, l. c.* liv. Beibl. 119, 11 (1916).—Peruv.
Justischmidtii, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 72 (1903).—German. (advena).
largiflorum, *C. T. White in Queensl. Agric. Journ.* 1917, n. s. viii. 170.—Austral. (Queensland).
laurifrons, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 102 (1919).—Colomb.
Lauterbachii, *Bitter, l. c.* xv. 155 (1918) : Cyphomandra Lauterbachii.
laxissimum, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 7 (1916).—Peruv.
Ledermannii, *Bitter, l. c.* lv. 107 (1917).—N. Guin.
leucanthum, *Bitter & Dammer, l. c.* liv. 456 (1917).—Tanganyika Terr.
luzoniense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 58.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macinae, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 463 (1920), nomen.—Sudan. Gall.
maranguapense, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 403 (1920).—Bras. (Ceará).
marmellosanum, *Bitter, l. c.* 89 (1919).—Bras. (Amaz.).
memecylonoides, *Bitter & Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 93 (1917).—N. Guin.
mesadenium, *Bitter, l. c.* liv. 501 (1917).—Somaliland.
micans, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 349 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 307.—Bras. (S. Paulo ; Paraná).
microtatanthum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 63 (1917).—N. Guin.
moënse, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 101 (1920).—Cuba.
molestum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 331 (1920).—Mexico.
Moszkowskii, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 103 (1917).—N. Guin.
mutabile, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 346 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 306.—Bras (S. Paulo).

SOLANUM :—
oxycoccoides, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 14 (1919).—Peruv.
pachyantherum, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 331 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 306.—Bras. (S. Paulo).
Pampaninii, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 128 (1916).—Somaliland.
patellicalyx, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 99 (1917).—N. Guin.
Peckii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 87 (1917).—Brit. Honduras.
Peekelii, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 73 (1917).—Ins. Bismarck.
penduliflorum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 113 (1920).—Colomb.
Pentheri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
peranomalum, *Wernham ex Ridley in Hook. Ic. Pl.* t. 3062 (1916) ; *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 119.—N. Guin.
piurae, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 5 (1916).—Peruv.
platense, *Dieckmann in Bol. Soc. Phys.* i. 79 (1912).—Argent.
probolospermum, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 10 (1916).—Peruv.
pseudomegalochiton, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 335 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 306.—Bras. (S. Paulo).
pyrrhocladum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 394 (1920).—Bras. (Pará).
reflexispinosum, *Merrill in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 178 (1917), in obs.—Ins. Philipp.
Ridleyanum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 119 (1916).—N. Guin.
rigescentoides, *Hutchinson in Ann. Bolus Herb.* iii. 8 (1920).—Hereroland.
Robecchii, *Bitter & Dammer in Engl. Jahrb.* liv. 502 (1917).—Somaliland.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 78.—Transvaal.
Rojasii, *Chod. Vég. Parag.* 68 (1916).—Parag.
ruandae, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. 471 (1917).—Tanganyika Terr.
sacupanense, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 115 (1920).—Venez.
Schlechterianum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 111 (1917).—N. Guin.
Schlimii, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 85 (1919).—Colomb.
scorpioideum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 113 (1920).—Colomb.
secundum, *Bitter & Moritz in Fedde, Repert.* xvi. 391 (1920).—Venez.
selachophyllum, *Bitter, l. c.* 82 (1919).—Peruv.
smilacocladum, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 79 (1917).—N. Guin. ; Celebes.
solonaceum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 647 (1917) : Atropa solonacea.
sparsespinosum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 399 (1914).—Congo Belg.
squamuliferum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 97 (1919).—Colomb.
stellatiglandulosum, *Bitter, l. c.* 389 (1920).—Colomb.
stellativelutinum, *Bitter, l. c.* 397.—Boliv.
stephanocalyx, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 374 (1917).—Mexico.
subsessile, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 407 (1914).—Congo Belg.
sychnoteranthum, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. 472 (1917).—Congo Belg.
sylvicola, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 373 (1917).—Mexico.
tetrapetalum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 112 (1920).—Colomb.
torricellense, *Bitter in Engl. Jahrb.* lv. 75 (1917).—N. Guin.
trachycyphum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 81 (1919).—Colomb.
trachytrichium, *Bitter, l. c.* 10.—Bras. (Paraná).
trichoneuron, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 99 (1910), nomen.—Argent.
truncicola, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. 435 (1917).—Madag.
ueleënse, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 400 (1914).—Congo Belg.

SOLANUM :—
verruculosum, *Hassl. in Fedde, Repert.* xv. 218 (1918) : Cyphomandra verruculosa.
Wackettii, *Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxix. 354 (1910) ; *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 307.—Bras. (Paraná).
Wettsteinianum, *Witasek, l. c.* 362 ; *Just's, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 120 (1916).—N. Guin.
xanthophaeum, *Bitter in Fedde, Repert.* xvi. 401 (1920).—Peruv.
yangambiense, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 402 (1914).—Congo Belg.

SOLENANGIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 133 (1918). *ORCHIDACEAE.*
clavata, *Schlechter, l. c.* 134 : Angraecum clavatum.
scandens, *Schlechter, l. c.* : Angraecum scandens.

SOLENANTHUS, Ledeb. (Borraginac.).
minimus, *Brand in Fedde, Repert.* xiii. 547 (1915).—Persia.
stamineus, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 543 (1916) : Cynoglossum stamineum.
strictissimus, *Brand in Fedde, Repert.* xiii. 546 (1915).—Afghan.
Tchitounyi, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 26 (1918).—Armen.
turkestanicus, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 543 (1916) : Kuschakewiczia turkestanica.

SOLENIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
mattogrossense, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 215 (1918) : Leochilus mattogrossensis.

SOLENOSTEMON, Thonn. (Labiat.).
gouanensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 517 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).
algida, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 365 (1915).—Am. bor.-occ.
alpicola, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 2, 10 (1903) ; *et Rouy, Fl. France*, viii. 138 (1903).—Gallia.
bracteata, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 173, in adnot. : Euthamia bracteata.
camporum, *Bush, l. c.* 167, in adnot. : Euthamia camporum.
chinensis, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 241 (1757) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50 (1917) [Wedelia calendulacea].—China.
chrysothamnoides, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 172, in adnot. : Euthamia chrysothamnoides.
corsica, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 4, 8 (1903) ; *et Rouy, Fl. France*, viii. 136 (1903).—Corsica.
Cusickii, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1916, xxix. 100.—U.S.A. (Oregon).
emarginata, *Millsp. & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser., iv. 7 (1918).—U.S.A. (Illinois).
fastigiata, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 164, in adnot. : Euthamia fastigiata.
floribunda, *Bush, l. c.* 167, in obs. : Euthamia floribunda.
granatensis, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 8 (1903), in obs. : S. Virga-Aurea.
Hartmanniana, *Rouy, l. c.* 3, 9 ; *et Rouy, Fl. France*, viii. 138 (1903).—Gallia.
hirtella, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 160, in obs. : Euthamia hirtella.
maritima, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 3, 8 (1903) ; *et Rouy, Fl. France*, viii. 137 (1903).—Gallia.
media, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 167, in obs. : Euthamia media.
microcephala, *Bush, l. c.* 176 : Euthamia microcephala.
microphylla, *Bush, l. c.* 177 : Euthamia microphylla.
Nuttallii, *Bush, l. c.* 168, in obs. : Euthamia Nuttallii.
pulverulenta, *Bush, l. c.* 177 : Euthamia pulverulenta.
rupicola, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 4, 8 (1903) ; *et Rouy, Fl. France*, viii. 137 (1903).—Gallia.
salebrosa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 870 (1917) : S. serotina, var. salebrosa, *Piper.*
scabra, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 177 : Euthamia scabra.
suaveolens, *Schoepf, Reise*, i. 466 (1788).—Am. bor.

SOLIDAGO :—
unalaschensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 47.—Ins. Aleut.
vespertina, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 365 (1915).—U.S.A. (Washington).

SOLLYA, Lindl. (Pittosporac.).
fusiformis, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 423 (1919) : Billardiera fusiformis.

SONCHUS, Linn. (Compos.).
Borderi, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 140 (1875).—Gallia.
giganteus, *Shuttlew. ex Rouy, Fl. France*, ix. 203 (1905) : S. glaucescens.
Kralikii, *Rouy, l. c.* : S. glaucescens.
nanellus, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 351 (1916).—N. E. Rhodesia.

SONERILA, Roxb. (Melastomac.).
barbata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 135 (1920).—Penins. Mal.
belluta, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 70 (1918).—Penins. Mal.
ciliata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 92 (1920).—Penins. Siam.
exacoides, *Ridley, l. c.* viii. iv. 34 (1917).—Sumatra.
patula, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 70 (1918).—Penins. Mal.
pulneyensis, *Gamble in Kew Bull.* 1919, 226.—Ind. or. (Madras).
setosa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 71 (1918).—Penins. Mal.

SONNERATIA, Linn. f. (Sonneratiac.).
caseolaris, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr.* i. 261 (1897) : Rhizophora caseolaris.
ovata, *Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 329 (1920).—Java.

SOPHOCLESIA, Klotzsch (Ericac.).
robusta, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 77 (1920).—Boliv.

SOPHORA, Linn. (Legumin.).
Davidi, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 68 (1913) : S. Moorcroftiana, var. Davidi, *Franch.*
koreënsis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 8.—Corea.
longipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 270.—Ins. Philipp. (Luzon).
Vanioti, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 161 (1916), nomen.—China (Yunnan).

SORBARIA, A. Br. (Rosac.).
rhoifolia, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 174.—Sibir. marit.

SORBUS, Linn. (Rosac.).
acutiloba, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 89 (1875).—Gallia.
Ambrozyana, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 401.—China (Yunnan).
angustifolia, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 448 (1917).—U.S.A. (W. States).
ararica, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 89 (1875).—Gallia.
Arnoldiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 42 (1920), hybr.—Hort.
bellojocensis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 89 (1875).—Gallia.
cerasoides, *Gandoger, l. c.* 88.—Gallia.
cordata, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
cyclophylla, *Gandoger, l. c.* 89.—Gallia.
Decaisneana, *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubh.-Benenn.* 199 (1903) : Aria Decaisneana.
Decaisneana, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3198 (1917), in obs. : Micromeles Decaisneana.
dentosa, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 88 (1875).—Gallia.
glaberrima, *Gandoger, l. c.* 90.—Gallia.
Harrowiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 263 (1920) : Pyrus Harrowianus.
Kotschyi, *Rouy in Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 23 (1901), in adnot. : S. Aria, *Crantz*.
Mairei, *Rehder & Léveillé in Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 242 (1917) : S. Aria, var. Mairei, *Léveillé*.
monticola, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 88 (1875).—Gallia.
oblonga, *Gandoger, l. c.* 89.—Gallia.
pallidifolia, *Gandoger, l. c.*—Gallia.
pilosula, *Gandoger, l. c.* 88.—Gallia.

SORBUS :—
sarcocarpa, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 90 (1875).—Gallia.
sphaerocarpa, *Gandoger, l. c.* 89.—Gallia.
sudetica, *Bluff, Nees & Schauer, Comp. Fl. Germ.* i. II. 178 (1837) : Pyrus sudetica.
Tilingii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 25.—Alaska.
tomentella, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 90 (1875).—Gallia.
tomentosa, *Rouy & Camus, Fl. France*, vii. 21 (1901) : S. Aria, *Crantz*.
tomophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 90 (1875).—Gallia.
turbinata, *Gandoger, l. c.* 89.—Gallia.
Valbrayi, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).

SORGHASTRUM, Nash (Gramin.).
parviflorum, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 287 (1917) : Sorghum parviflorum.

SORGHUM, Moench (Gramin.).
abyssinicum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 118 (1917) : Andropogon Sorghum, var. abyssinicus, *Piper*.
ankolib, *Stapf, l. c.* 135.—Erythraea ; Abyss. ; Somaliland.
arundinaceum, *Stapf, l. c.* 114 : Rhaphis arundinaceus.
aterrimum, *Stapf, l. c.* 121.—Guinea Gall. ; Sudan. Brit.
bipennatum, *Stapf, l. c.* 144 : Andropogon bipennatus.
caudatum, *Stapf, l. c.* 131.—Afr. trop.
dimidiatum, *Stapf, l. c.* 140.—Sudan.
durra, *Stapf, l. c.* 129 : Holcus durra.
Elliotii, *Stapf, l. c.* 118.—Uganda.
guineënse, *Stapf, l. c.* 123.—Guinea super.
incompletum, *Stapf, l. c.* 145 : Andropogon incompletus.
lanceolatum, *Stapf, l. c.* 112.—N. Nigeria ; Sudan. Brit.
margaritiferum, *Stapf, l. c.* 125.—Congo Gall.
melaleucum, *Stapf, l. c.* 134.—Sudan.
micratherum, *Stapf, l. c.* 142.—Angola ; Rhodesia ; Afr. Lusit. Or.
Mjoebergii, *Cheel in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lii. No. 10, 3 (1916).—W. Austral.
panicoides, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 120 (1917).—Abyss.
papyrascens, *Stapf, l. c.* 134.—Sudan.
pogonostachyum, *Stapf, l. c.* 144.—Angola.
rigidifolium, *Stapf, l. c.* 143.—Uganda ; Kenya Col.
Roxburghii, *Stapf, l. c.* 126.—Trop. orb. vet. (cult.).
serratum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 270 (1915) : Andropogon serratus.
sudanense, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 113 (1917) : Andropogon Sorghum, var. sudanensis, *Piper*.
trichopus, *Stapf, l. c.* 141 : Andropogon trichopus.
verticilliflorum, *Stapf, l. c.* 116 : Andropogon verticilliflorus.
virgatum, *Stapf, l. c.* 111.—Nubia.
Vogelianum, *Stapf, l. c.* 116 : Andropogon Sorghum, var. Vogelianus, *Piper*.

SORINDEIA, Thou. (Anacardiac.).
Adolfi-Friederici, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 310 (1917).—Cameroons.
Afzelii, *Engl. l. c.* 313.—Sierra Leone.
albiflora, *Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb.* xlvi. 341 (1911).—Cameroons.
Claessensi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 370 (1914).—Congo Belg.
deliciosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 160 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Goudotii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 423 (1919).—Madag.
immersinervia, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 312 (1917).—Cameroons.
Lemairei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 370 (1914).—Congo Belg.
longipetiolulata, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 309 (1917).—Cameroons.
Mildbraedii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 311.—Cameroons.
reticulata, *Engl. & Brehmer, l. c.* 310.—Cameroons.
revoluta, *Engl. & Brehmer, l. c.* 312.—Congo Belg.
Sparanoi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 371 (1914).—Congo Belg.

SOROCEA, A. St.-Hil. (Morac.).
nitida, *Warb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. Mém. III. 644 (1913) : Soaresia nitida.

SOROCEA :—
sylvicola, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. ii. xi. 256 (1920).—Parag.

SPARATTANTHELIUM, Mart. (Hernandiac.).
acreanum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 295 (1915).—Boliv.
atrum, *Pilger, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Sprucei, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 22 (1920).—Peruv.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.).
Gouini, *Fourn.* ; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 135 (1886), descr.—Mexico.
maritima, *Fernald in Rhodora*, 1916, xviii. 180 : Dactylis maritima.

SPATHIA, Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr. 26 (1917). *GRAMINEAE*.
neurosa, *Ewart & Archer, l. c.*—Austral. (N. Territory).

SPATHODEA, Beauv. (Bignoniac.).
serrulata, *DC. Prodr.* ix. 206 (1845) : Stereospermum serrulatum.

SPATHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1572 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
oreophila, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 203 (1916).—N. Guin.
tricallosa, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 16 (1917).—Celebes.
Vanoverberghii, *Ames, Orchid.* vi. 299 (1920).—Ins. Philipp. (Luzon).

SPATHOLOBUS, Hassk. (Legumin.).
affinis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 90.—Borneo.
oblongifolius, *Merrill, l. c.* 89.—Borneo.
philippinensis, *Merrill, l. c.* 1918, xiii. 17.—Ins. Philipp. (Luzon).
sanguineus, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3087 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

SPECULARIA, A. DC. Monogr. Campanulac. 344 (1830). *CAMPANULACEAE*.
[SPECULARIA, Heist.]
conferta, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 271 (1904) : Prismatocarpus confertus.

SPERANSKIA, Baill. (Euphorbiac.).
cantonensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Chrozoph.* 15 (1912) : Argyrothamnia cantonensis.

SPERGULA, Linn. (Caryophyllac.).
echinosperma, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 21 (1901) : Spergularia echinosperma.
fallax, *E. H. L. Krause, l. c.* 19 : Spergularia fallax.

SPERGULARIA, J. & C. Presl (Caryophyllac.).
alata, *Wieg. in Rhodora*, 1920, xxii. 15.—U.S.A. (N. York).
bracteata, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 30 : S. salsuginea, var. bracteata, *B. L. Robinson*.
liosperma, *Hy in Rev. Gén. Bot.* 1913, xxv. 316, in obs.—Ins. Canar.
pinguis, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 307 (1896).—Gallia.
seminulifera, *Hy in Rev. Gén. Bot.* 1913, xxv. 316, in obs.—Marocc.
texana, *Hy, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Texas).

SPERMACOCE, Gaertn. Fruct. i. 122 (1788). *RUBIACEAE*.
[SPERMACOCE, Dill.]
discolor, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 113 (1880) : Borreria discolor, *DC.*
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 35.—U.S.A. (Florida).
keyensis, *Small, Fl. Florida Keys*, 141 (1913).—U.S.A. (Florida).
scabra, *Ewart in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 260 (1917).—Austral. (N. Territory).
Scortechinii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 35.—Penins. Mal.

SPHACELE, Benth. (Labiat.).
cordifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68.—U.S.A. (Calif.).

SPHAERANTHUS, Linn. (Compos.).
neglectus, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 334 (1916).—N. W. Rhodesia.
setulosus, *R. E. Fries, l. c.* 333.—N. E. Rhodesia.
stenostachys, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 102 (1916).—Somaliland.
suberiflorus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 55 (1919).—Formosa.
tenuis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo Exped.* 1911–12, i. 333 (1916).—N. W. Rhodesia.
tetraphyllus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 254.—Uganda.

SPHAEREUPATORIUM, Kuntze, Rev. Gen. iii. II. 147 (1898), in obs.; B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxi. 24 (1920), descr. ampl. *COMPOSITAE.*
Hoffmannii, *Kuntze, l. c.*, in obs.; *B. L. Robinson, l. c.* 25: Eupatorium Hoffmannii.

SPHAEROCARYUM, Nees (Gramin.).
pulchellum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 52: Isachne pulchella.

SPHAEROCORYNE, Scheff. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxv. 8 (1917). *ANONACEAE.*
aberrans, *Ridley, l. c.*: Polyalthia aberrans.
affinis, *Ridley, l. c.*: Polyalthia affinis.
siamensis, *Scheff. ex Ridley, l. c.*: Polyalthia siamensis.

SPHAEROLOBIUM, Sm. (Legumin.).
lineare, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Euchilus linearis.

SPHAEROMERIA, Nutt. (Compos.).
diversifolia, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 242 (1916): Tanacetum diversifolium.

SPHAEROSTYLIS, Baill. (Euphorbiac.).
malaccensis, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin* 107 (1919): Megistostigma malaccense.

SPHEDAMNOCARPUS, Planch. (Malpighiac.).
latifolia, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* vi. 48 (1915): S. puriens, var. latifolia, *Engl.*

SPHENANDRA, Benth. (Scrophulariac.).
caerulea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Manulea caerulea.

SPHENODESME, Jack (Verbenac.).
borneënsis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 114 (1917).—Borneo.
involucrata, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 531 (1916): Vitex involucratus.
Winkleri, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 86 (1918).—Borneo.

SPHENOPUS, Trin. (Gramin.).
syrticus, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. iv. 19 (1890) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, xi).—Tunisia; Tripolit.

SPHENOSTYLIS, E. Mey. (Legumin.).
ornata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 198 (1920), nomen.—Guinea Gall.

SPHINCTACANTHUS, Benth. (Acanthac.).
tabacifolius, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 110 (1920).—Penins. Siam.

SPHONDYLIUM, Mill. (Umbellif.).
lanatum, *Nieuwl. & Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 485: Heracleum lanatum.

SPHYRASTYLIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. vii. 194 (1920). *ORCHIDACEAE.*
oberonioides, *Schlechter, l. c.* 195.—Colomb.

SPIGELIA, Linn. (Loganiac.).
caaguazuensis, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 293 (1916).—Parag.
chamaedryoides, *Kränzl. l. c.*—Argent.
filipes, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 81 (1920).—Venez.

SPIGELIA:—
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 342 (1895).—Mexico.
Rojasiana, *Kränzl. in Fedde, Repert.* xiv. 292 (1916).—Parag.

SPILANTHES, Jacq. (Compos.).
glaberrima, *Hassl. in Fedde, Repert.* xiv. 278 (1916).—Parag.
montana, *Britton & Blake in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 117 (1920).—Cuba.

SPIRAEA, Linn. (Rosac.).
lichiangensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 66 (1917).—China (Yunnan).
obtusa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 97.—Corea.
papillosa, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* i. 443 (1913).—China (Szechuan).
pseudo-crenata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 56.—Corea.
Sargentiana, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3211 (1917).—China occ.
Schochiana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 259 (1920).—China (Yunnan).
silvestris, *Nakai, Sylvat. Koreana*, iv. 16 (1916).—Corea.
sinobrahuica, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 67 (1917).—China (Yunnan).
tarokoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 38 (1920).—Formosa.
Teniana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 259 (1920).—China (Yunnan).
teretiuscula, *C. K. Schneider in Bot. Gaz.* 1917, lxiii. 399.—China (Szechuan).
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 68 (1917).—Upper Burma.

SPIRAEANTHEMUM, A. Gray (Cunoniac.).
bullatum, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 142 (1917).—N. Guin.
Pulleanum, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 491, t. 191 (1917).—N. Guin.

SPIRAEOPSIS, Miq. (Cunoniac.).
canariifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 37 (1916).—N. Guin.
pometiiformis, *Ridley, l. c.*—N. Guin.

SPIRANTHES, L. C. Rich. (Orchidac.).
Amesiana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 348 (1920).—Ins. Baham.; U.S.A. (Florida).
Aristotelia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 230: Epidendrum Aristotelia.
Bradei, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 376 (1918).—Costa Rica.
butantanensis, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 443 (1918).—Bras. (S. Paulo).
cobanensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 377 (1918).—Guatem.
corymbosa, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 17 (1916).—Peruv.
hondurensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 378 (1918).—Honduras.
matucanensis, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 16 (1916).—Peruv.
obtusa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 377 (1918).—Mexico.
oligantha, *Hoehne in Rev. Mus. Paulista*, x. 442 (1918).—Bras. (S. Paulo).
pachyrhiza, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 16 (1916).—Peruv.; Ecuador.
pulchra, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 198 (1918).—Guatem.
quinquelobata, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 305 (1918): Ophrys quinquelobata.
Richardiana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 435 (1918): S. latifolia, *A. Rich.*
Smallii, *Schlechter, l. c.* xxxvii. II. 358 (1920): Gyrostachys parviflora.
suishanensis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 161 (1919): S. australis, var. suishanensis, *Hayata.*
Weberbaueri, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 18 (1916).—Peruv.

SPITZELIA, Sch. Bip. (Compos.).
pilosa, *Bég. & Vacc. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 33 (1914): Picris pilosa.

SPIXIA, Leandr. Sacram. (Euphorbiac.).
longifolia, *Poepp. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Per.* 7 (1919), in syn.: Pera distichophylla.

SPODIOPOGON, Trin. (Gramin.).
foliatus, *Fourn*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 52 (1886), descr.—Mexico.
hogoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 70 (1918).—Formosa.
Takeoi, *Hayata, l. c.* 71.—Formosa.
tohoënsis, *Hayata, l. c.* 69.—Formosa.
vaginatus, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 53 (1886), descr.—Mexico.

SPONIA, Comm. (Ulmac.).
sumatrana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 288 (1920).—Sumatra.

SPOROBOLUS, R. Br. (Gramin.).
angustifolius, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 14 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 136: 1920).—Congo Belg.
Bequaerti, *De Wild. l. c.* 15 (*l. c.* 137).—Congo Belg.
Berteroanus, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 370 (1917): Vilfa Berteroana.
biancoënsis, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 15 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 137: 1920).—Congo Belg.
bibansiensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 116, in syn.: S. minutiflorus.
ciliatus, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 16 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 138: 1920).—Congo Belg.
Hocki, *De Wild. l. c.* 17 (*l. c.* 139).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 18 (*l. c.* 140).—Congo Belg.
kaka, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 115: S. centrifugus.
kimuenzaënsis, *Vanderyst, l. c.* 116.—Congo Belg.
kwiluensis, *Vanderyst l. c.*—Congo Belg.
lanuginosus, *De Wild. Notes Fl. Katanga*, v. 18 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 140: 1920).—Congo Belg.
macrothrix, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 206 (1916).—N. E. Rhodesia.
mirabilis, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 27 (1920).—Peruv.
mobigiensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 116.—Congo Belg.
muralis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 368 (1917): Agrosticula muralis.
secundispiculus, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 49 (1914).—Congo Belg.
semisterilis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 66.—Congo Belg.
Stapfianus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, 302 (1920).—Transvaal.
Wildemannii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 48 (1914).—Congo Belg.
wombaliensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 117, in syn.: S. pyramidalis.

SPOROXEIA, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. x. 69 (1917). *MELASTOMACEAE.*
sciadophila, *W. W. Smith, l. c.* 70.—Upper Burma.

SPRENGELIA, Sm. (Epacridac.).
monticola, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Ponceletia monticola.
sprengelioides, *Druce, l. c.*: Ponceletia sprengelioides.

SPRUCINA, Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb. iii. 18 (1908), in adnot. *MALPIGHIACEAE.*

SPYRIDIUM, Fenzl (Rhamnac.).
microphyllum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Trymalium microphyllum.

STACHYANTHUS, Engl. (Icacinac.).
nigeriensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 221.—S. Nigeria.
obovatus, *S. Moore, l. c.* 222.—Congo Belg.

STACHYARRHENA, Hook. f. (Rubiac.).
heterochroa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 142 (1916).—Panamá.

STACHYS, Linn. (Labiat.).
anisochila, *Vis. & Panč. in Panč. Fl. Princ. Serb.* 565 (1874), in clavi.—Serbia occ.

STACHYS :—
Beckeana, *Dörfler & Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xciv. 186 (1918).—Montenegro.
bicolor, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 122 (1903) : Hesiodia bicolor.
Bornmuelleri, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68, in clavi.—Persia.
caurina, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 42.—U.S.A. (Washington).
confertiflora, *Piper, l. c.*—U.S.A. (Oregon).
daënensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68, in clavi.—Persia.
debilis, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 35 (1917).—Syria.
Karstiana, *Hand.-Mazz. in Österr. Bot. Zeitschr.* 1906, lvi. 100 : S. subcrenata, var. Karstiana, *Borb.*
leptopoda, *Hayata, Ic. Pl. Formos* viii. 93 (1919).—Formosa.
lycia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68, in clavi.—As. Min. (Lycia).
remota, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 122 (1903) : Sideritis remota.
romana, *E. H. L. Krause, l. c.* 123 : Sideritis romana.
serbica, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 564 (1874), in clavi.—Serbia or.
Sintenisii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68, in clavi.—Armen.
subargentea, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 94 (1919).—Formosa.
Tashiroi, *Hayata, l. c.* 95, in adnot.—Ins. Liukiu.

STACHYTARPHETA, Vahl (Verbenac.).
fruticosa, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 531 (1916) : Valerianodes fruticosa.

STACHYURUS, Sieb. & Zucc. (Stachyurac.).
lancifolius, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 135.—Japon.
macrocarpus, *Koidz. l. c.* 134.—Ins. Bonin.
Matsuzakii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 146.—Japon.

STANHOPEA, Frost (Orchidac.).
Hernandezii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 490 (1918) : Anguloa Hernandezii.
minor, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 483 (1917).—Bras.
Purpusii, *Schlechter in Orchis*, 1916, x. 186.—Mexico.

STAPELIA, Linn. (Asclepiadac.).
Bergeriana, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 51 (1914).—Afr. austr.-occ.
Dinteri, *Berger in Dinter, l. c.*—Afr. austr.-occ.
Dummeri, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1917, Ser. III. lxi. 132.—Uganda.
Juttae, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 53 (1914).—Afr. austr.-occ.

STAPHYLEA, Linn. (Staphyleac.).
Brighamii, *Macbride in Rhodora*, 1918, xx. 129.—U.S.A. (Ohio).

STATICE, Linn. (Plumbaginac.).
abnormis, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Geogr. Bot.* i. 182 (1904), hybr.—Gallia.
aggregata, *Rouy, l. c.* 169 (1903).—Gallia ; Ital.
ambigua, *Rouy, l. c.* 181 (1904), hybr.—Lusitan. ; Gallia.
arctica, *Blake in Rhodora*, 1917, xix. 8 : Armeria vulgaris, forma arctica, *Cham.*
asterotricha, *Salmon in Journ. Bot.* 1917, lv. 33.—Bulgar.
carthaginensis, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 182 (1904), hybr.—Hispan.
exaristata, *Murb. Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr.* Sér. I. iii. 1 (1899) (*Act. Reg. Soc. Physiogr. Lund*, x).—Reg. Mediterr. or.
gracillima, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 181 (1904) : S. virgata, var. gracillima, *Rodr.*
juncea, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 157 : Armeria juncea.
labradorica, *Hubbard & Blake in Rhodora*, 1917, xix. 6 : Armeria labradorica.
leucocephala, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 157 : Armeria leucocephala.
majellensis, *Hubbard ex L. H. Bailey, l. c.* : Armeria majellensis.
mauritanica, *Hubbard ex L. H. Bailey, l. c.* : Armeria mauritanica.

STATICE :—
planifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 203 (1916) : Armeria vulgaris, var. planifolia, *Syme.*
Pomeliana, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 155 (1903), in obs. : S. leptostachys, *Pomel.*
pseudo-confusa, *Rouy, l. c.* 182 (1904), hybr.—Gallia.
remotiflora, *Rouy, l. c.* 179.—Reg. Mediterr.
Senneni, *Rouy, l. c.* 181, hybr.—Gallia.
sinensium, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 221, in clavi.—China (Chihli).
Tauberti, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. xi. 53 (1897), in obs.—Cyrenaïca.
tchefouensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 221, in clavi.—China (Shantung).
Tracyi, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Florida ; Texas).
turkestanica, *Gandoger, l. c.*—Turkestan.
virgatoformis, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 181 (1904), hybr.—Hispan.
Welwitschii, *Hubbard ex L. H. Bailey in Rhodora*, 1916, xviii. 158 : Armeria Welwitschii.

STAUNTONIA, DC. (Lardizabalac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 1 (1919).—Formosa.
hebandra, *Hayata, l. c.* 3.—Formosa.
keitaoënsis, *Hayata, l. c.* 2.—Formosa.
obovatifoliola, *Hayata, l. c.* 4.—Formosa.

STAUROGYNE, Wall. (Acanthac.).
javanica, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 550 (1915).—Java.

STAUROPSIS, Reichb. f. (Orchidac.).
Imthurnii, *Rolfe in Bot. Mag.* t. 8714 (1917).—Ins. Solomon.
Marriottiana, *Rolfe in Orch. Rev.* xxvii. 97 (1919) : Vanda Parishii, var. Marriottiana, *Reichb. f.*
Parishii, *Rolfe, l. c.* : Vanda Parishii.

STEIRACTINIA, Blake (Compos.).
glandulosa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 48 (1917).—Colomb.
Klattii, *Blake, l. c.* 49 : Perymenium Klattii.
Sodiroi, *Blake, l. c.* liii. 26 (1918) : Aspilia Sodiroi.

STEIRONEMA, Rafin. (Primulac.).
longipedicellatum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 504 : S. pumilum, var. longipedicellatum, *Lunell.*

STELIS, Sw. (Orchidac.).
aemula, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 385 (1918).—Costa Rica.
amblyophylla, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 33 (1919).—Venez.
antioquiensis, *Schlechter, l. c.* vii. 83 (1920).—Colomb.
apiculata, *Schlechter, l. c.* 84.—Colomb.
Bernoullii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 201 (1918).—Guatem.
bigibba, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 84 (1920).—Colomb.
Bradei, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 385 (1918).—Costa Rica.
calceolus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 34 (1919).—Venez.
callicentrum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 52 (1917).—Ecuador.
calotricha, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 323 (1919).—Bras. austr.
Carioi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 202 (1918).—Guatem.
caucae, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 85 (1920).—Colomb.
chiriquensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 386 (1918).—Panamá.
cinerea, *Schlechter, l. c.* 444 : S. costaricensis, *Schlechter.*
citrina, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 86 (1920).—Colomb.
cleistogama, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 203 (1918).—Guatem.
confusa, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 386 (1918).—Mexico.
conmixta, *Schlechter, l. c.* 387.—Costa Rica.
costaricensis, *Schlechter, l. c.* 388.—Costa Rica.
crassilabia, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 87 (1920).—Colomb.
crescentiicola, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 442 (1920).—Panamá.

STELIS :—
Desportesii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 156 (1918).—Santo Domingo.
diaphana, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 268 (1918).—Bras. (Paraná).
Eugenii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 87 (1920).—Colomb.
fragrans, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 269 (1918).—Bras. (Paraná).
fruticulus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 88 (1920).—Colomb.
fulva, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 388 (1918).—Guatem.
huancabambae, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 20 (1916).—Peruv.
Jimenezii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 389 (1918).—Costa Rica.
juninensis, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 21 (1916).—Peruv.
Langlassei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 89 (1920).—Colomb.
macropoda, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Maderoi, *Schlechter, l. c.* 90.—Colomb.
Maxonii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 389 (1918).—Panamá.
minutiflora, *Reichb. f. in Linnaea*, 1842, xvi. Litt.-Ber. 237.—Bras. (Rio de Janeiro).
myriantha, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 90 (1920).—Colomb.
nutantiflora, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 390 (1918).—Costa Rica.
ovatilabia, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 211 (1918).—Guatem.
oxypetala, *Schlechter, l. c.* 203.—Guatem.
pachyphylla, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 91 (1920).—Colomb.
pachystele, *Schlechter, l. c.* 92.—Colomb.
panamensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 391 (1918).—Panamá.
Porschiana, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 270 (1917).—Bras. (Paraná).
prorepens, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 92 (1920).—Colomb.
Purpusii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 391 (1918).—Mexico.
rhodochila, *Schlechter, l. c.* 392.—Costa Rica.
robusta, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 270 (1918).—Bras. austr.
sarcodantha, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 392 (1918).—Costa Rica.
simula, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 93 (1920).—Colomb.
tenuis, *Schlechter, l. c.* 94.—Colomb.
tenuissima, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 204 (1918).—Guatem.
thermophila, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 271 (1918).—Bras. (Paraná).
Tippenhaueri, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 103 (1917).—Santo Domingo.
Tonduziana, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 393 (1918).—Costa Rica.
Trianaei, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 94 (1920).—Colomb.

STELLARIA, Linn. (Caryophyllac.).
brachypetala, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 289 (1879) : Cerastium brachypetalum.
carinthiaca, *Jessen, l. c.* 290 : Cerastium carinthiacum.
ciliata, *Jessen, l. c.* 288 : Arenaria ciliata.
glomerata, *Jessen, l. c.* 289 : Cerastium glomeratum.
grandiflora, *Jessen, l. c.* : Arenaria grandiflora, *Linn.*
hybrida, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 235 (1896), in adnot.—Eur.
muscosa, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 288 (1879) : Moehringia muscosa, *Linn.*
polygonoides, *Jessen, l. c.* : Moehringia polygonoides.
reticulivena, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 1 (1918).—Formosa.
silvatica, *Jessen, Deutsche Excursions-Fl.* 290 (1879) : Cerastium sylvaticum.
Wallichiana, *Haines in Kew Bull.* 1920, 66.—Ind. or. (Sylhet ; Bengal).

STELLERA, Linn. (Thymelaeac.).
chinensis, *Lecomte, Not. Syst.* iii. 213 (1916).—China occ.
circinata, *Lecomte, l. c.* 210.—China (Yunnan).
diffusa, *Lecomte, l. c.* 213.—China (Yunnan).

STELLERA :—
Fargesii, *Lecomte, Not. Syst* iii. 211 (1916).—China (Szechuan).
Mairei, *Lecomte, l. c.* 210.—China (Yunnan).
rosea, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1920, xxxiv. 147.—Corea.

STELLINA, Bubani (Callitrichac.).
palustris, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 471: Callitriche palustris.

STEMODIA, Linn. (Scrophulariac.).
Chodati, *Minod in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 199.—Peruv.
flaccida, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 204 (1918).—W. Austral.
humilis, *Minod in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1918, Sér. II. x. 197.—Mexico.
neglecta, *Minod, l. c.* 195.—Mexico.
orbiculata, *Minod, l. c.* 223.—Urug.
pilcomayensis, *Minod, l. c.* 225.—Parag.
scoparioides, *Hassl. & Minod, l. c.* 208.—Parag.
tenuifolia, *Minod, l. c.* 185.—Mexico.
tetragona, *Minod, l. c.* 205: Gratiola tetragona, *Hook.*
villosa, *Minod, l. c.* 201.—Ecuador.

STEMONA, Lour. (Stemonac.).
Collinsae, *Craib in Kew Bull.* 1920, 305.—Siam.
vagula, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 70 (1917).—China (Yunnan).
Wardii, *W. W. Smith, l. c.* 71.—China (Yunnan).

STENACTIS, Cass. (Compos.).
alabamensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 48, in clavi.—U.S.A. (Alabama).
eriolepis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Washington).

STENANTHELLA, Rydb. (Liliac.).
frigida, *Gates in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 152 (1918): Veratrum frigidum.

STENANTHERA, Engl. & Diels (Anonac.).
bakuana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 15 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

STENOCARPHA, Blake (Compos.).
filiformis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 57 (1917): Galinsoga filiformis.

STENOCARPUS, R. Br. (Proteac.).
angustifolius, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxi. 16 (1919).—Austral. (Queensland).
reticulatus, *C. T. White, l. c.* 17.—Austral. (Queensland).
trinervis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 375, nomen.—N. Caled.
umbelliferus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Embrothium umbelliferum.

STENOGYNE, Benth. (Labiat.).
affinis, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. 66 (1916).—Ins. Sandvic.

STENOLOBIUM, D. Don (Bignoniac.).
cochabambense, *Herzog in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 42 (1916).—Boliv.
garrocha, *Herzog, l. c.* 41: Tecoma garrocha.
huancabambae, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 23 (1916).—Peruv.
quinquejugum, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 211 (1919).—Mexico.
tanaeciiflorum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 22 (1916).—Peruv.
tronadora, *Loes. in Fedde, Repert.* xvi. 210 (1919).—Mexico.
Weberbauerianum, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 23 (1916).—Peruv.

STENOMERIA, Turcz. (Asclepiadac.).
tomentosa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 95 (1920).—Colomb.

STENOPHYLLUS, Rafin. (Cyperac.).
alpestris, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 446: Bulbostylis alpestris.
antillanus, *Britton, l. c.* 447.—Ind. occ. (Dominica; Martinique).
coniferus, *Britton, l. c.* 445: Isolepis conifera.
curassavicus, *Britton, l. c.*: Bulbostylis floccosa, var. pumilio, *C. B. Clarke.*
fimbriatus, *Britton, l. c.* 446: Oncostylis fimbriata.

STENOPHYLLUS :—
Harrisii, *Britton in Torreya*, 1920, xx. 83.—Jamaica.
junciformis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 442: Isolepis junciformis.
leucostachyus, *Britton, l. c.* 445: Isolepis leucostachya.
paradoxus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 88 (1916): Schoenus paradoxus.
tenuifolius, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 448: Scirpus tenuifolius.
Tuerckheimii, *Britton, l. c.* 446: Bulbostylis Tuerckheimii.
vestitus, *Britton, l. c.*: Isolepis vestita.

STENOPTERA, Presl (Orchidac.).
costaricensis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 375 (1918).—Costa Rica.

STENORRHYNCHUS, L. C. Rich. (Orchidac.).
bicolor, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 53 (1919): Spiranthes bicolor, *Griseb.*
densus, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 367 (1917).—Argent.
Galeottianus, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 432 (1918): Spiranthes montana.
guatemalensis, *Schlechter, l. c.* 376.—Guatem.
lanuginosus, *Schlechter, l. c.* 432: Spiranthes lanuginosa.
mattogrossensis, *Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz.* Annexo 5, *Bot.* ix. 28, t. 168, f. 1 (1916).—Bras. (Matto Grosso).
Millei, *Schlechter in Fedde, Repert.* xv. 51 (1917).—Ecuador.
pubens, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 433 (1918): Spiranthes pubens.
Tonduzii, *Schlechter, l. c.* xxxvii. II. 448 (1920): Spiranthes Tonduzii.
vulnerarium, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 160.—Argent.

STENOSTOMUM, Gaertn. f. (Rubiac.).
aristatum, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1917, xliv. 35.—Cuba.
obovatum, *Britton, l. c.*—Cuba.

STENOTAPHRUM, Trin. (Gramin.).
clavigerum, *Stapf in Kew Bull.* 1919, 142.—Ins. Mascar. (Assumption).
compressum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Rottboellia compressa.

STEPHANIA, Lour. (Menispermac.).
salomonum, *Diels in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, lxxxix. 552 (1914).—Ins. Solomon.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.).
Hitchcockii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 53.—U.S.A. (Kansas).
oregonensis, *Gandoger, l. c.*—U.S.A. (Oregon).
Suksdorfii, *Gandoger, l. c.*, in obs.—U.S.A. (Washington).

STEPHANOTIS, Thou. (Asclepiadac.).
lutchuensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 327.—Ins. Liukiu.
mucronata, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 316 (1918): Apocynum mucronatum.

STEPHEGYNE, Korth. (Rubiac.).
birmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 35.—Burma.

STERCULIA, Linn. (Sterculiac.).
australis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 648 (1917): Trichosiphon australe.
brachycarpa, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 63 (1918).—Penins. Mal.
decipiens, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 178 (1918).—W. Austral.
Derumieri, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 392 (1914).—Congo Belg.
euosma, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 72 (1917).—China (Yunnan).
Francii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 258.—N. Caled.
laxiflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 56 (1920).—Boliv.
macropoda, *Hook. ex Kloppenburg-Versteegh, Planten-Atlas*, t. 17 [1907]: Carpophyllum macropodum.
megistophylla, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 21 (1917).—Sumatra.
oblongifolia, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 76 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

STERCULIA :—
paradoxa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 649 (1917): Brachychiton paradoxum.
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 195.—Ins. Philipp. (Samar; Luzon).
tuberculata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 177 (1918).—W. Austral.
viridiflora, *W. V. Fitzg. l. c.*—W. Austral.
viscidula, *W. V. Fitzg. l. c.* 176.—W. Austral.

STEREOSPERMUM, Cham. (Bignoniac.).
annamense, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 35 (1919), nomen.—Indo-China.
serrulatum, *DC. Prodr.* ix. 206 (1845), in syn.; *Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, ii. 230.—Burma.

STERIPHOMA, Spreng. (Capparidac.).
macrantha, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 183 (1919).—Panamá.

STETSONIA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 64 (1920). *CACTACEAE.*
coryne, *Britton & Rose, l. c.*: Cereus coryne.

STEUDNERA, C. Koch (Arac.).
Gagei, *K. Krause in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 15 (1920).—Ind. or. (Assam).
Henryana, *Engl. l. c.* 13.—Yunnan; Tonkin.

STEVENIELLA, Schlechter in Fedde, Repert. xv. 292, 295 (1918). *ORCHIDACEAE.*
satyrioides, *Schlechter, l. c.* 295: Orchis satyrioides.

STEVIA, Cav. (Compos.).
Rebaudiana, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Ser. II. ii. 129 (1918): Eupatorium Rebaudianum.

STICHIANTHUS, Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ii. 349 (1920). *RUBIACEAE.*
minutiflorus, *Valeton, l. c.*—Borneo.

STIGMATODACTYLUS, Maxim. (Orchidac.).
paradoxus, *Schlechter in Fedde, Repert.* x. 4 (1911), in obs.: Pantlingia paradoxa.

STIGMATORHYNCHUS, Schlechter (Asclepiadac.).
steleostigma, *Schlechter in Engl. Jahrb.* li. 141 (1913), in obs.: Marsdenia steleostigma.
umbelliferus, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Marsdenia umbellifera.

STILLA, W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am. 55 (1783), nomen. Quid?
carolinensis, *W. Young, l. c.*, nomen.—Am.

STILPNOPHYTUM, Less. (Compos.).
inopinatum, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STIPA, Linn. (Gramin.).
Androssowi, *Litw. ex Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 159 (1916), in syn.: S. karataviensis.
assyriaca, *Hand.-Mazz. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 26 (1914).—Mesopotam.
Bomani, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 397 (1917).—Argent.
brevicalyx, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 150 (1886), descr.—Mexico.
Carettei, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 399 (1917).—Argent.
cerariorum, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 235 (1884), in clavi.—Serbia austr.-or.
chapulcensis, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 74 (1886), descr.—Mexico.
cirrosa, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 75, descr.—Mexico.
depauperata, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 23 (1920).—Peruv.
editorum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 75 (1886), descr.—Mexico.
erecta, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
gracilis, *Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 151 (1916).—Turkestan.
Grisebachii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 74 (1886), descr.—Mexico.
Hans-Meyeri, *Pilger in Hans Meyer, Hoch-Anden Ecuador*, 520 (1907), nomen; *et in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 24 (1920), descr.—Ecuador; Peruv.; Boliv.
Hieronymusii, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 24 (1920).—Argent.

STIPA:—
horrifolia, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1920, xliv. 191.—S. Austral.
intermedia, *Schtegl. ex Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 138 (1916), in syn.: S. barbata, *Desf.*
karataviensis, *Roshev. l. c.* 159.—As. centr.
Korshinskyi, *Roshev. l. c.* 163.—As. centr.
Liebmanni, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 76 (1886), descr.—Mexico.
linearifolia, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 73, descr.—Mexico.
Lipskyi, *Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 153 (1916).—Turkestan.
Macalpinei, *Reader in Vict. Nat.* xv. 143 (1899).—Austral. (Victoria).
pachypus, *Pilger in Engl. Jahrb.* lvi. Beibl. 123, 25 (1920).—Peruv.
Przewalskyi, *Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 6, 3 (1920).—China (Kansu); Mongol.
pseudocapillata, *Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 172 (1916).—As. centr. (Songaria).
quinquenervis, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges.* 1915, lxv. 73.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Roborowskyi, *Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 6, 1 (1920).—As. centr. (Kuenlun).
subsessiliflora, *Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 128 (1916): Lasiagrostis subsessiliflora.
subulata, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 75 (1886), descr.—Mexico.
tenuiculmis, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 75.—Bras. (Rio Grande do Sul).
tianschanica, *Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.* xii. 149 (1916).—Turkestan.
Virletii, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 75 (1886), descr.—Mexico.

STIPULARIA, Beauv. (Rubiac.).
mollis, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 310.—Congo Belg.

STIZOLOBIUM, [P. Br.] Pers. Synops. ii. 298 (1807). *LEGUMINOSAE.*
axillare, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1917, xxx. 53: Mucuna axillaris.
comorense, *Piper, l. c.* 52: Mucuna comorensis.
Forbesii, *Piper, l. c.* 61.—Arch. Mal.; Java.
microspermum, *Piper, l. c.* 60.—U.S.A. (cult. in Florida).
mollissimum, *Piper, l. c.* 53: Mucuna mollissima.
pruritum, *Piper, l. c.* 54: Mucuna prurita.
rhynchosoides, *Piper, l. c.* 53: Mucuna rhynchosoides.
sericophyllum, *Piper, l. c.* 52: Mucuna sericophylla.
venulosum, *Piper, l. c.* 60.—Burma; China (Yunnan).

STOEBE, Linn. (Compos.).
affinis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mossii, *S. Moore, l. c.* 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STOERKIA, Crantz (Liliac.).
Cranziana, *Berens, Diss. Drac. Arb. Clus.* p. xlvi (1770): Dracaena Draco.

STRANVAESIA, Lindl. (Rosac.).
Benthamiana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 105: Photinia Benthamiana.
niitakayamensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 33 (1919): Photinia niitakayamensis.
salicifolia, *Hutchinson in Bot. Mag.* t. 8862 (1920).—China.

STRATIOTES, Linn. (Hydrocharitac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 96 (1905): S. aloïdes.

STRAUSSIA, A. Gray (Rubiac.).
glomerata, *Rock in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1918, xlv. 138.—Ins. Sandvic.
Hillebrandii, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 453 (1913).—Ins. Sandvic.
longissima, *Rock, l. c.* 447.—Ins. Sandvic.

STRELITZIA, Banks (Musac.).
alba, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 57 (1912): Heliconia alba.

STREPHONEMA, Hook. f. (Combretac.).
pseudo-Cola, *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. Mém. VIII. 172 (1912).—Guinea (Côte d'Ivoire).

2984

STREPTANTHELLA, Rydb. Fl. Rocky Mts. 364 (1917). *CRUCIFERAE.*
longirostris, *Rydb. l. c.*: Arabis longirostris.

STREPTOCARPUS, Lindl. (Gesneriac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 38 (1920).—Congo Belg.
burmanicus, *Craib in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 253 (1920).—Upper Burma.
Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 245.—Rhodesia.
masisiensis, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* viii. Suppl. Bot. 39 (1920).—Congo Belg.
primuliflorus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STREPTOPUS, Michx. (Orchidac.).
streptopoides, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 30: Smilacina streptopoides.

STRIGA, Lour. (Scrophulariac.).
aequinoctialis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 476 (1920), nomen.—Guinea Gall.
coccinea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 649 (1917): Campuleia coccinea.

STROBILANTHES, Blume (Acanthac.).
aborensis, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 208.—Himal. or.
arenicola, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 190 (1918).—Upper Burma.
Austini, *C. B. Clarke ex W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
bogoriensis, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 551 (1915).—Java.
Burkilli, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 208.—Himal. or.
capillipes, *C. B. Clarke ex Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 71 (1917).—Sumatra.
claviculatus, *C. B. Clarke ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 191 (1918).—China (Yunnan).
cordiformis, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 552 (1915).—Java.
cyclus, *C. B. Clarke ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 192 (1918).—China (Yunnan).
exsuccus, *Lindau in Fedde, Repert.* xiii. 551 (1915).—Java.
Hancocki, *C. B. Clarke ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 193 (1918).—China (Yunnan).
hupehensis, *W. W. Smith, l. c.*—China (Hupeh).
hygrophiloides, *C. B. Clarke ex W. W. Smith, l. c.* 194.—China (Szechuan).
Lamium, *C. B. Clarke ex W. W. Smith, l. c.* 195.—China (Hupeh).
lasiocalyx, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 82 (1920).—Formosa.
longespicatus, *Hayata, l. c.* 83.—Formosa.
mekongensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 195 (1918).—China (Yunnan).
oresbius, *W. W. Smith, l. c.* 196.—Upper Burma.
pinetorum, *W. W. Smith, l. c.* 197.—China (Yunnan).
polyneuros, *C. B. Clarke ex W. W. Smith, l. c.* 198.—China (Yunnan).
prionophyllus, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 84 (1920).—Formosa.
psilostachys, *C. B. Clarke ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 198 (1918).—China (Yunnan).
rankanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 84 (1920).—Formosa.
rufo-hirtus, *C. B. Clarke ex W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 199 (1918).—China (Yunnan).
scoriarum, *W. W. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
shweliensis, *W. W. Smith, l. c.* xii. 224 (1920).—China (Yunnan).
stramineus, *W. W. Smith, l. c.* x. 200 (1918).—Upper Burma.
Tashiroi, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 85 (1920).—Formosa.
tenax, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 209.—Himal. or.
tetraspermus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 649 (1917): Ruellia tetrasperma.
violascens, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 106 (1920).—Penins. Siam.
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 201 (1918).—Upper Burma.

STROBILANTHOPSIS, Léveillé in Fedde, Repert. xii. 20 (1913), sphalm.: **Strobilanthes**, Blume (Acanthac.).
deutziaefolius, *Léveillé, l. c.* 21: Strobilanthes deutziaefolius.

STROBILANTHOPSIS:—
hypericifolius, *Léveillé in Fedde, Repert.* xii. 20 (1913): Strobilanthes hypericifolius.

STROBUS, Opiz (Pinac.).
monticola, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 13 (1917): Pinus monticola.

STROMANTHE, Sond. (Marantac.).
humilis, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 410 (1920).—Am. trop.?

STROMBOSIA, Blume (Olacac.).
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 225.—Congo Belg.
majuscula, *S. Moore, l. c.* 224.—Congo Lusit.
retevenia, *S. Moore, l. c.* 223.—S. Nigeria.
toroënsis, *S. Moore, l. c.* 224.—Uganda.

STROMBOSIOPSIS, Engl. (Olacac.).
buxifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 226.—Congo Belg.

STROPHANTHUS, DC. (Apocynac.).
Mortehani, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 102 (1915).—Congo Belg.
Perrotii, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 421 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

STROPHOPAPPUS, DC. (Compos.).
speciosus, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 31, 87 (1914): Vernonia speciosa.

STRUTHANTHUS, Mart. (Loranthac.).
densiflorus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 212 (1919): Loranthus densiflorus.
divaricatus, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 12 (1920).—Boliv.
diversifolius, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 212 (1919): Loranthus diversifolius.
Grahami, *Standley, l. c.*: Loranthus Grahami.
Haenkeanus, *Standley, l. c.*: Spirostylis Haenkeanus.
Hartwegi, *Standley, l. c.*: Loranthus Hartwegi.
inconspicuus, *Standley, l. c.*: Loranthus inconspicuus.
inornus, *Standley, l. c.*: Loranthus inornus.

STRUTHIOLA, Linn. (Thymelaeac.).
concava, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ericoides, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 42.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fasciata, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
flavescens, *Gilg ex C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
floribunda, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpini, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
garciana, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
leiosiphon, *Gilg ex C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pentheri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ramosa, *C. H. Wright*; *C. H. Wright in Kew Bull.* 1916, 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
recta, *C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 93.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schlechteri, *Gilg ex C. H. Wright*; *C. H. Wright, l. c.* 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STRYCHNOS, Linn. (Loganiac.).
aenea, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 138.—Ind. or. (Madras).
andamanensis, *A. W. Hill, l. c.* 146.—Ins. Andaman; Nicobar.
arborea, *A. W. Hill, l. c.* 172.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
armata, *A. W. Hill, l. c.* 170.—Cochinch.
Balansae, *A. W. Hill, l. c.* 200.—Indo-China (Tonkin).
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 42 (1915).—Congo Belg.
Boonei, *De Wild. l. c.* 45.—Congo Belg.
brazzavillensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 62, No. 4136 (1911), nomen.—Afr. trop.

STRYCHNOS:—
Caryophyllus, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 442 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
cinnamophylla, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 166 (1916).—N. Guin.
dale, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 47 (1915).—Congo Belg.
djalonis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 442 (1920), nomen.—Guinea Gall.
dundusanensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 48 (1915).—Congo Belg.
Fleuryana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
hirsutiflora, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 144.—Penins. Mal.
hirsutostylosa, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 43 (1915).—Congo Belg.
impressinervis, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 180.—Ins. Philipp. (Palawan).
Jollyana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
kasengaënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 46 (1915).—Congo Belg.
Lecomtei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Ledermannii, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 169 (1916).—N. Guin.
lenticellata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 159.—Ind. or. (Madras); Zeylan.
leuconeura, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 169 (1916).—N. Guin.
likimiensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 48 (1915).—Congo Belg.
littoralis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Malchairi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 44 (1915).—Congo Belg.
melanocarpa, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 172 (1916).—N. Guin.
memecyloides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
mongonda, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 50 (1915).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
mucronata, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 181.—Cambodia.
myriantha, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 167 (1916).—N. Guin.
narcondamensis, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 203.—Ins. Andaman.
nux-blanda, *A. W. Hill, l. c.* 189.—Ind. or.
odorata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 443 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
oleifolia, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 156.—Ins. Philipp. (Palawan).
oophylla, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 170 (1916).—N. Guin.
panayensis, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 148.—Ins. Philipp. (Panay).
penicillata, *A. W. Hill, l. c.* 178.—Penins. Mal.
Pierreana, *A. W. Hill, l. c.* 197.—Anam.
plumosa, *A. W. Hill, l. c.* 171.—Siam.
polytoma, *Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liv. 173 (1916).—N. Guin.
pycnoneura, *Gilg & Benedict, l. c.* 164.—N. Guin.
quadrangularis, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 205.—Penins. Mal.
quintuplinervis, *A. W. Hill, l. c.* 166.—Penins. Mal.
Robinsonii, *A. W. Hill, l. c.* 168.—Ins. Molucc. (Amboina).
Scortechinii, *A. W. Hill, l. c.*—Penins. Mal.
subaquatica, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 43 (1915).—Congo Belg.
tesseroidea, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1917, 206.—Ins. Philipp. (Samar).
tetragona, *A. W. Hill, l. c.* 140.—Zeylan.
trichocalyx, *A. W. Hill, l. c.* 174.—Zeylan.
tubiflora, *A. W. Hill, l. c.* 197.—Ins. Andaman.
umbellata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 252: Cissus umbellata.
Vanderysti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 46 (1915).—Congo Belg.
Wenzelii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 202.—Ins. Philipp. (Leyte; Samar).

STYLIDIUM, Sw. (Stylidiac.).
claytonioides, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 219 (1918).—W. Austral.

STYLIDIUM:—
cordifolium, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 217 (1918).—W. Austral.
glanduliferum, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 183 (1920).—W. Austral.
irriguum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 219 (1918).—W. Austral.
majus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 649 (1917): Ventenatia major.
nungarinense, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 183 (1920).—W. Austral.
rubriscapum, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 218 (1918).—W. Austral.

STYLOCHITON, Lepr. (Arac.).
Hennigii, *Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 32 (1920).—Afr. Lusit. Or.

STYLOGYNE, A. DC. (Myrsinac.).
serpentina, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 420 (1920).—Peruv.

STYLOMA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 241, in adnot. *PALMAE.*
arecina, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia arecina.
eriophora, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia eriophora.
eriostachys, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia eriostachys.
Gaudichaudii, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Gaudichaudii.
Hillebrandi, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Hillebrandi.
insignis, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia insignis.
lanigera, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia lanigera.
Maideniana, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Maideniana.
Martii, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Martii.
minor, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia minor.
pacifica, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia pacifica.
pericularum, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia pericularum.
remota, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia remota.
Rockiana, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Rockiana.
Thurstonii, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Thurstonii.
Vuylstekeana, *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: Pritchardia Vuylstekeana.

STYLOSANTHES, Sw. (Legumin.).
diarthra, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 49.—Venez.
floridana, *Blake, l. c.* 51.—U.S.A. (Florida).
gloiodes, *Blake, l. c.* 45.—Ecuador.
macrocarpa, *Blake, l. c.* 47.—Mexico.
macrosoma, *Blake, l. c.* 52.—Parag.
plicata, *Blake, l. c.* 46.—Bras. (Matto Grosso).
purpurata, *Blake, l. c.* 52.—Mexico.
suborbiculata, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 381 (1915).—Somaliland.
subsericea, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1920, xxxiii. 50.—Mexico.
tuberculata, *Blake, l. c.* 48.—Ins. Baham.; Cuba.

STYPANDRA, R. Br. (Liliac.).
graminea, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 292 (1920), in clavi.—W. Austral.
juncinella, *Gandoger, l. c.* 293.—Austral. (N. S. Wales).
laeta, *Gandoger, l. c.* 292, in clavi.—W. Austral.
latifolia, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Austral. (N. S. Wales).

STYPHELIA, Sm. (Epacridac.).
carstensensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 100 (1916).—N. Guin.
culminis, *Wernham, l. c.* 101.—N. Guin.
Gjellerupii, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 540, t. 225 (1917).—N. Guin.
nubicola, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 101 (1916).—N. Guin.
papuana, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 22 (1912), in obs.: Leucopogon papuanus.
pulchella, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles.* 1916, 649 (1917): Soleniscia pulchella.
spicata, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 539, t. 224 (1917).—N. Guin.
suaveolens, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 22 (1912): Leucopogon suaveolens.

STYPHELIA:—
Vandewateri, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 101 (1916).—N. Guin.

STYRAX, Linn. (Styracac.).
agrestis, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 65 (1919): Cyrta agrestis
biaristatus, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 233 (1920).—China (Yunnan).
Buchananii, *W. W. Smith, l. c.* 234.—Upper Burma.
casearifolius, *Craib in Kew Bull.* 1920, 304.—Siam.
fukiensis, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 130 (1916).—China (Fokien).
kotoënsis, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 68 (1920), descr. ampl.—Formosa.
panamensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 121 (1916).—Panamá.
shweliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 236 (1920).—China (Yunnan).

SUAEDA, Forsk. (Chenopodiac.).
albescens, *Lazaro, Pl. Barrill. Esp.* 74 (1920) (*Asoc. Esp. Progr. Ci., Congr. Sevilla*, vi. Sección 4, Parte 3).—Hispan.
nigra, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 50 (1918): Chenopodium nigrum.

SUTERA, Roth (Scrophulariac.).
cymbalariaefolia, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 129 (1916).—Somaliland.
fastigiata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 649 (1917): Chaenostoma fastigiatum.
hispida, *Druce, l. c.*: Manulea hispida.

SUTTONIA, Mez in Engl. Pflanzenr. Myrsinac. 332 (1902), non A. Rich. *MYRSINACEAE.*
Knudsenii, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 373 (1913).—Ins. Sandvic.
spathulata, *Rock, l. c.* 370.—Ins. Sandvic.
volcanica, *Rock, l. c.* 371.—Ins. Sandvic.

SVIDA, Opiz (Cornac.).
instolonea, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 635 (1917): Cornus instolonea.

SWARTZIA, Schreb. (Legumin.).
brachyrhachis, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 309 (1915).—Bras. (Amaz.).
pachyphylla, *Harms, l. c.* 310.—Guiana (Roraima).
similis, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 297.—Guiana Gall.

SWERTIA, Linn. (Gentianac.).
biauriculata, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 116 (1916).—China (Yunnan).
Chirayta, *Karst. Deutsche Fl.* 1025 (1880–83): Gentiana Chirayta.
shintenensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 31 (1916).—Formosa.
Tscherskyi, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1916, xvi. 177.—Sibir. marit.

SWIETENIA, Jacq. (Meliac.).
Candollei, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 33.—Venez.
cirrhata, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1920, x. 292.—Mexico.

SYAGRUS, Mart. (Palmae).
acaulis, *Becc. in Agric. Colon.* 1916, x. 465: Cocos acaulis.
apaënsis, *Becc. l. c.*: Cocos apaënsis.
argentea, *Becc. l. c.*: Cocos argentea.
campicola, *Becc. l. c.*: Cocos campicola.
campylospatha, *Becc. l. c.*: Cocos campylospatha.
catechucarpa, *Becc. l. c.*: Cocos catechucarpa.
coronata, *Becc. l. c.* 466: Cocos coronata.
Drudei, *Becc. l. c.*: Cocos Drudei.
Dyerana, *Becc. l. c.*: Cocos Dyerana.
ecuadorensis, *Becc. l. c.* 469.—Ecuador.
flexuosa, *Becc. l. c.* 466: Cocos flexuosa.
glaucescens, *Becc. l. c.* 470.—Bras. (Minas Geraes).
Glazioviana, *Becc. l. c.* 466: Cocos Glazioviana.
graminifolia, *Becc. l. c.*: Cocos graminifolia.
Hassleriana, *Becc. l. c.*: Cocos Hassleriana.
inajai, *Becc. l. c.* 467: Cocos inajai.
insignis, *Becc. l. c.*: Cocos insignis.
lilliputiana, *Becc. l. c.*: Cocos lilliputiana.
oleracea, *Becc. l. c.*: Cocos oleracea.
petraea, *Becc. l. c.*: Cocos petraea.

SYAGRUS:—
quinquefaria, *Becc. in Agric. Colon.* 1916, x. 467 : Cocos quinquefaria.
sapida, *Becc. l. c.* 468 : Cocos sapida.
Treubiana, *Becc. l. c.* : Glaziova Treubiana.
Urbaniana, *Becc. l. c.* : Cocos Urbaniana.
Weddelliana, *Becc. l. c.* : Cocos Weddelliana.

SYLLEPIS, Fourn. (Gramin.).
polystachya, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 52 (1886) : Saccharum polystachyum.

SYMBEGONIA, Warb. (Begoniac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 149 (1917).—N. Guin.
geraniifolia, *Ridley in Trans. Linn Soc., Bot.* ix. 61 (1916).—N. Guin.
hirta, *Ridley, l. c.*—N. Guin.
parvifolia, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 150 (1917).—N. Guin.
pulchra, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 62 (1916). —N. Guin.

SYMPHYGLOSSUM, Schlechter in Orchis, 1919, xiii. 8. *ORCHIDACEAE.*
sanguineum, *Schlechter, l. c.* 9 : Mesospinidium sanguineum.
strictum, *Schlechter, l. c.* 10 : Cochlioda stricta.

SYMPHYOBASIS, K. Krause (Goodeniac.).
alsinoides, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 184 (1920).—W. Austral.

SYMPHYTUM, Linn. (Borraginac.).
americanum, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 47 (1783), nomen.—Am.
ferrariense, *Massal. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1913, 78, hybr.—Ital.
minus, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 47 (1783), nomen.—Am.

SYMPIEZA, Licht. (Ericac.).
labialis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 649 (1917) : Erica labialis.

SYMPLOCOS, Jacq. (Symplocac.).
acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 31.—Ins. Philipp. (Luzon).
aprilis, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 221 (1916).—N. Guin.
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 175 (1917).—N. Guin.
argenna, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 223 (1916).—N. Guin.
argutidens, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 228.—Corea (Quelpaert).
boninensis, *Rehder & Wils. in Journ. Arnold Arb.* i. 119 (1919).—Ins. Bonin.
brachybotrys, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 110 (1917).—Borneo.
brachybotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 447, non praec.—Ins. Philipp. (Luzon).
castanea, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 324 (1916).—Boliv.
chinensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 650 (1917) : Myrtus chinensis.
chiriquensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 168 (1916).—Panamá.
Clementis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 111 (1917).—Borneo.
dagamensis, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 324 (1916).—Ins. Philipp. (Leyte).
delectens, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 219 (1916).—N. Guin.
elliptifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 292.—Ins. Philipp. (Luzon).
ensicuspis, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 219 (1916).—N. Guin.
extra-axillaris, *Brand, l. c.* Beibl. 117, 80.—Peruv.
Fusonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 251.—China (Kwangtung).
Groffii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 107.—China (Kwangtung).
Kerrii, *Craib in Kew Bull.* 1920, 304.—Siam.
kiraishiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 68 (1920).—Formosa.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 108 (1916).—N. Guin.
Ledermannii, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 218 (1916).—N. Guin.

SYMPLOCOS:—
leucocarpa, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 221 (1916).—N. Guin.
lilacina, *Brand, l. c.* 223.—N. Guin.
longipetiolata, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 599 (1916).—China (Yunnan).
Mairei, *Léveillé in Le Monde des Plantes*, 1916, xviii. 28.—China (Yunnan).
mapirensis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 81 (1920).—Boliv.
margarita, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 215 (1916).—N. Guin.
molobros, *Brand, l. c.* 217.—N. Guin.
myriantha, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 596 (1916).—China (Szechuan).
myrmecophila, *Schlechter ex Brand in Engl. Jahrb.* liv. 224 (1916).—N. Guin.
novo-guineënsis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 176 (1917).—N. Guin.
obovatifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 290.—Ins. Philipp. (Luzon).
Otomoi, *Rehder & Wils. in Journ. Arnold Arb.* i. 119 (1919).—Ins. Bonin.
pahangensis, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 326 (1916).—Penins. Mal.
palauensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 402.—Ins. Palau.
palmarum, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 220 (1916).—N. Guin.
pilosa, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 598 (1916).—China (Yunnan).
pisifera, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 216 (1916).—N. Guin.
pusilliflora, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 107 (1916).—N. Guin.
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 293.—Ins. Philipp. (Luzon).
reginae, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 214 (1916).—N. Guin.
Robinsonii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. iv. 60 (1917).—Sumatra.
rupestris, *Brand in Engl. Jahrb.* liv. 220 (1916).—N. Guin.
Salix, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 325 (1916).—Ins. Philipp. (Luzon).
sandiae, *Brand, l. c.* 324.—Peruv.
sericea, *Koord. & Val. in Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 46 (1912), in clavi.—Java.
sinuata, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 326 (1916).—China (Yunnan).
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 69 (1920).—Formosa.
sozanensis, *Hayata, l. c.* 70.—Formosa.
subsecunda, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 326 (1916).—Ind. or. (Nepal).
Tanakana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 227.—Corea (Quelpaert).
tetramera, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 598 (1916).—China (Yunnan).
theifolia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 29 (1916) : S. adinandrifolia, var. theifolia, *Hayata.*
trisepala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 291.—Ins. Philipp. (Luzon).
zamboangensis, *Brand in Fedde, Repert.* xiv. 325 (1916).—Ins. Philipp. (Mindanao).

SYNAEDRYS, Lindl. (Fagac.).
acuminata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 193 : Quercus acuminata.
acuminatissima, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus acuminatissima.
Amherstiana, *Koidz. l. c.* 193 : Quercus Amherstiana.
amygdalina, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus amygdalina.
attenuata, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus attenuata.
Balansae, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus Balansae.
bancana, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus bancana.
baviensis, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus baviensis.
Beccariana, *Koidz. l. c.* : Quercus Beccariana.
Bennettii, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus Bennettii.
Blumeana, *Koidz. l. c.* 186 : Quercus Blumeana.
brachyacantha, *Koidz. l. c.*, nomen.—Formosa.
brachyclada, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus brachyclada.
brevicaudata, *Koidz. l. c.* : Quercus brevicaudata.
calathiformis, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus calathiformis.
Cantleyana, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus Cantleyana.
Carlesii, *Koidz. l. c.* 186 : Quercus Carlesii.
Carolinae, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus Carolinae.
Castellarnauiana, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus Castellarnauiana.

SYNAEDRYS:—
cathayana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 188 : Quercus cathayana.
caudatifolia, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus caudatifolia.
Cavaleriei, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus Cavaleriei.
celebica, *Koidz. l. c.* : Quercus celebica.
clathrata, *Koidz. l. c.* 190 : Quercus clathrata.
cleistocarpa, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus cleistocarpa.
Clementi, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus Clementi.
Clementiana, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus Clementiana.
compta, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus compta.
conocarpa, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus conocarpa.
cooperta, *Koidz. l. c.* 186 : Castanea cooperta.
cornea, *Koidz. l. c.* 188 : Quercus cornea.
costata, *Koidz. l. c.* : Quercus costata.
crassinervia, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus crassinervia.
Curranii, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus Curranii.
Curtisii, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus Curtisii.
cuspidata, *Koidz. l. c.* 186 : Quercus cuspidata.
cyclophora, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus cyclophora.
cyrtocarpa, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus cyrtocarpa.
cyrtorhyncha, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus cyrtorhyncha.
D'Albertisii, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus D'Albertisii.
daphnoidea, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus daphnoidea.
dasystachya, *Koidz. l. c.* 194 : Quercus dasystachya.
dealbata, *Koidz. l. c.* : Quercus dealbata.
De-Baryana, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus De-Baryana.
Delavayi, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus Delavayi.
densiflora, *Koidz. l. c.* 199 : Quercus densiflora.
Dipenhorstii, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus Dipenhorstii.
discocarpa, *Koidz. l. c.* 186 : Quercus discocarpa.
dolichocarpa, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus dolichocarpa.
edulis, *Koidz. l. c.* 195 : Pasania edulis.
Eichleri, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus Eichleri.
elaeagnifolia, *Koidz. l. c.* 195 : Quercus elaeagnifolia.
encleisocarpa, *Koidz. l. c.* 186 : Quercus encleisocarpa.
Ewyckii, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus Ewyckii.
fagiformis, *Koidz. l. c.* 187 : Quercus fagiformis.
Falconeri, *Koidz. l. c.* 195 : Quercus Falconeri.
fenestrata, *Koidz. l. c.* : Quercus fenestrata.
fissa, *Koidz. l. c.* 187 : Quercus fissa.
Fordiana, *Koidz. l. c.* 195 : Quercus Fordiana.
formosana, *Koidz. l. c.* : Quercus formosana.
glabra, *Koidz. l. c.* : Quercus glabra.
grandifrons, *Koidz. l. c.* : Quercus grandifrons.
Gulliveri, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus Gulliveri.
Hallierii, *Koidz. l. c.* : Quercus Hallierii.
Hancei, *Koidz. l. c.* 191 : Quercus Hancei.
Harlandii, *Koidz. l. c.* : Quercus Harlandii.
heliciformis, *Koidz. l. c.* : Quercus heliciformis.
hemisphaerica, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus hemisphaerica.
hystrix, *Koidz. l. c.* 195 : Quercus hystrix.
imperialis, *Koidz. l. c.* : Quercus imperialis.
induta, *Koidz. l. c.* : Quercus induta.
Irwinii, *Koidz. l. c.* : Quercus Irwinii.
iteaphylla, *Koidz. l. c.* 196 : Quercus iteaphylla.
javensis, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus javensis.
Jordanae, *Koidz. l. c.* 196 : Quercus Jordanae.
Kawakamii, *Koidz. l. c.* : Quercus Kawakamii.
Kingiana, *Koidz. l. c.* : Pasania Kingiana.
Konishii, *Koidz. l. c.* : Quercus Konishii.
Kunstleri, *Koidz. l. c.* : Quercus Kunstleri.
lampadaria, *Koidz. l. c.* 192 : Quercus lampadaria.
lamponga, *Koidz. l. c.* 196 : Quercus lamponga.
lanceaefolia, *Koidz. l. c.* 186 : Quercus lanceaefolia.
lappacea, *Koidz. l. c.* 196 : Quercus lappacea.
Lauterbachii, *Koidz. l. c.* : Quercus Lauterbachii.
lepidocarpa, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus lepidocarpa.
Lindleyana, *Koidz. l. c.* 196 : Quercus Lindleyana.
litsaefolia, *Koidz. l. c.* : Quercus litsaefolia.
Llanosii, *Koidz. l. c.* : Quercus Llanosii.
lucida, *Koidz. l. c.* 192 : Quercus lucida.
luzonensis, *Koidz. l. c.* 197 : Quercus luzonensis.
Lycoperdon, *Koidz. l. c.* : Quercus Lycoperdon.
Maingayii, *Koidz. l. c.* 189 : Quercus Maingayii.
Mairei, *Koidz. l. c.* 197 : Pasania Mairei.
Merrittii, *Koidz. l. c.* 192 : Quercus Merrittii.
monticola, *Koidz. l. c.* 197 : Quercus monticola.
naiadarum, *Koidz. l. c.* : Quercus naiadarum.
nantoënsis, *Koidz. l. c.* 199 : Quercus nantoënsis.
Nieuwenhuisii, *Koidz. l. c.* 197 : Quercus Nieuwenhuisii.
omalokos, *Koidz. l. c.* 192 : Quercus omalokos.
ovalis, *Koidz. l. c.* : Quercus ovalis.
pachyphylla, *Koidz. l. c.* 197 : Quercus pachyphylla.
pallida, *Koidz. l. c.* : Quercus pallida.
philippinensis, *Koidz. l. c.* 192 : Quercus philippinensis.
platycarpa, *Koidz. l. c.* : Quercus platycarpa.

SYNAEDRYS:—
poculiformis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 192: Quercus poculiformis.
polystachya, *Koidz. l. c.* 197: Quercus polystachya.
pruinosa, *Koidz. l. c.*: Quercus pruinosa.
pseudomolucca, *Koidz. l. c.*: Quercus pseudomolucca.
pulchra, *Koidz. l. c.* 189: Quercus pulchra.
pyriformis, *Koidz. l. c.*: Quercus pyriformis.
rajah, *Koidz. l. c.* 192: Quercus rajah.
randaiensis, *Koidz. l. c.* 197: Quercus randaiensis.
rassa, *Koidz. l. c.* 192: Quercus rassa.
reflexa, *Koidz. l. c.* 187: Quercus reflexa.
Reinwardtii, *Koidz. l. c.* 192: Quercus Reinwardtii.
Robinsonii, *Koidz. l. c.*: Quercus Robinsonii.
Rothornii, *Koidz. l. c.* 197: Pasania Rothornii.
rotunda, *Koidz. l. c.* 189: Quercus rotunda.
rufa, *Koidz. l. c.* 198: Quercus rufa.
sclerophylla, *Koidz. l. c.* 187: Quercus sclerophylla.
Scortechinii, *Koidz. l. c.* 198: Quercus Scortechinii.
scyphigera, *Koidz. l. c.*: Quercus scyphigera.
sericea, *Koidz. l. c.* 192: Quercus sericea.
Sieboldii, *Koidz. l. c.* 187: Pasania Sieboldii.
silvicolarum, *Koidz. l. c.* 193: Quercus silvicolarum.
Soleriana, *Koidz. l. c.*: Quercus Soleriana.
spicata, *Koidz. l. c.* 198: Quercus spicata.
stipitata, *Koidz. l. c.* 187.—Formosa.
sundaica, *Koidz. l. c.* 198: Quercus sundaica.
synbalanos, *Koidz. l. c.*: Quercus synbalanos.
taitoënsis, *Koidz. l. c.*: Quercus taitoënsis.
tephrocarpa, *Koidz. l. c.* 189: Quercus tephrocarpa.
ternaticupula, *Koidz. l. c.* 198: Quercus ternaticupula.
Teysmanni, *Koidz. l. c.* 193: Quercus Teysmanni.
thalassica, *Koidz. l. c.* 198: Quercus thalassica.
Thomsonii, *Koidz. l. c.* 193: Quercus Thomsonii.
truncata, *Koidz. l. c.* 190: Quercus truncata.
tunkinensis, *Koidz. l. c.* 187: Quercus tunkinensis.
uraiana, *Koidz. l. c.* 198: Quercus uraiana.
uvariifolia, *Koidz. l. c.*: Quercus uvariifolia.
variolosa, *Koidz. l. c.*: Quercus variolosa.
viridis, *Koidz. l. c.*: Pasania viridis.
Wallichiana, *Koidz. l. c.* 199: Quercus Wallichiana.
Wenzelii, *Koidz. l. c.* 193: Quercus Wenzelii.
Wenzigiana, *Koidz. l. c.*: Quercus Wenzigiana.
Wilhelminae, *Koidz. l. c.*: Quercus Wilhelminae.
Wilsonii, *Koidz. l. c.* 187: Quercus Wilsonii.
Woodii, *Koidz. l. c.* 193: Quercus Woodii.
Wrayii, *Koidz. l. c.* 187: Quercus Wrayii.
xylocarpa, *Koidz. l. c.* 190: Quercus xylocarpa.

SYNAPHEA, R. Br. (Proteac.).
reticulata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 650 (1917): Conospermum reticulatum.

SYNAPTEA, Kurz (Dipterocarpac.).
cuspidata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 172 (1920).—Penins. Mal.

SYNAPTOLEPIS, Oliv. (Thymelaeac.).
djalonensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 7, No. 338 (1911), nomen.—Afr. trop.

SYNCARPIA, Ten. (Myrtac.).
subargentea, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxi. 8 (1919).—Austral. (Queensland).

SYNCRETOCARPUS, Blake in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 119, 49 (1916). *COMPOSITAE.*
sericeus, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 41 (1917): Harpalium sericeum.
similis, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 51 (1916).—Peruv.
Weberbaueri, *Blake, l. c.* 50.—Peruv.

SYNDESMANTHUS, Klotzsch (Ericac.).
flosculosus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 650 (1917): Erica flosculosa.

SYNGONIUM, Schott (Arac.).
amazonicum, *Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 128 (1920).—Bras. (Amaz.).
macrophyllum, *Engl. l. c.*—Am. centr.
Rothschuhianum, *Engl. l. c.* 124.—Nicarag.

SYNSEPALUM, Baill. (Sapotac.).
glycydora, *Wernham in Journ. Bot.* 1917, lv. 82.—S. Nigeria.
longe-acuminatum, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 16 (1919), nomen.—Congo Belg.

SYNTHERISMA, Walt. (Gramin.).
argillacea, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 296 (1917).—Portoric.; Cuba.
argyrostachya, *Hitchcock & Chase, l. c.* 294: Panicum argyrostachyum.
consanguinea, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 33 (1913): Digitaria consanguinea.
curvinervis, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 295 (1917): Panicum curvinerve.
debilis, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 261, 30 (1912): Panicum debile, *Desf.*
longiflora, *Skeels, l. c.*: Paspalum longiflorum, *Retz.*
pruriens (sphalm. Sanguinale pruriens), *Arthur in Torreya*, 1919, xix. 48, 83: Panicum pruriens.

SYRINGA, Linn. (Oleac.).
Adamiana, *I. B. Balf. & W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* 131 (1916).—China (Szechuan).
buxifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 131, in adnot.—China (hort.).
dilatata, *Nakai, l. c.* 128.—Corea.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 41 (1903): quaelibet species dubia.
formosissima, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 105.—Corea.
glabra, *Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 81 (1920): S. villosa, var. glabra, *C. K. Schneider.*
hirsuta, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 132: S. villosa, var. hirsuta, *C. K. Schneider.*
hybrida, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 41 (1903): quaelibet hybrida.
Kamibayashii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 130.—Corea.
micrantha, *Nakai, l. c.* 129.—Corea.
pinetorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 132 (1916).—China (Yunnan).
prunifolia, *Kit. ex Lingelsh. in Engl. Pflanzenr. Oleac.-Fraxin.-Syring.* 78 (1920), in syn.: S. Josikaea.
Schneideri, *Lingelsh. l. c.* 86.—China (Hupeh).
sempervirens, *W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin.* xxvii. 95 (1916).—China (Yunnan).
venosa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 130.—Japon.
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 132 (1916).—China (Yunnan).

SYZYGIUM, Gaertn. (Myrtac.).
Benthamianum, *Gamble, Fl. Madras*, 478 (1919): Eugenia Benthamiana.
chavaran, *Gamble, l. c.* 480: Eugenia chavaran.
Cumini, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 248, 25 (1912): Myrtus Cumini.
Deiningeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 340 (1917).—Tanganyika Terr.
Fergusoni, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 52: Eugenia Fergusoni.
Gilletii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 375 (1914).—Congo Belg.
Giorgii, *De Wild. l. c.* 376.—Congo Belg.
huillense, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 339 (1917): Eugenia guineënsis, var. huillensis, *Hieron.*
intermedium, *Engl. & Brehmer, l. c.*—Afr. or. & austr.
Kerstingii, *Engl. l. c.* 340.—Guinea (Togo).
malabaricum, *Gamble, Fl. Madras*, 481 (1919): Eugenia malabarica.
microphyllum, *Gamble, l. c.* 479: Eugenia microphylla.
montanum, *Gamble, l. c.*: Eugenia montana.
Myhendrae, *Gamble, l. c.* 478: Eugenia Myhendrae.
olivifolium, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 52: Eugenia olivifolia.
operculatum, *Gamble, Fl. Madras*, 481 (1919): Eugenia operculata.
palghatense, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 240.—Ind. or. (Madras).
pondoënse, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 241 (1917).—Pondoland.
punctatum, *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 435, nomen.—N. Caled.
Stocksii, *Gamble, Fl. Madras*, 481 (1919): Eugenia Stocksii.
travancoricum, *Gamble in Kew Bull.* 1918, 240.—Ind. or. (Travancore).

T

TABEBUIA, Gomez (Bignoniac.).
camagueyensis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 107 (1920).—Cuba.

TABEBUIA:—
chrysea, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 50 (1918).—Venez.
Cowellii, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 107 (1920).—Cuba.
glomerata, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 305 (1916).—Trinidad.
nicaraguensis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 95 (1917).—Nicarag.
Sagraei, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 312 (1916).—Cuba.
savannarum, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 107 (1920).—Cuba.
subsessilis, *Urb. in Fedde, Repert.* xiv. 313 (1916).—Cuba.

TABERNAEMONTANA, Linn. (Apocynac.).
albescens, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 83 (1920).—Venez.
capsicoides, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 428 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
chrysocarpa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 81 (1917).—Brit. Honduras.
cuspidata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 83 (1920).—Bras.
ecarinata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 450.—Ins. Philipp. (Luzon).
longiflora, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 82 (1920).—Venez.
myriantha, *Britton ex Rusby, l. c.* 84.—Boliv.

TACAZZEA, Decne (Asclepiadac.).
viridis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 429 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

TACCARUM, Brongn. (Arac.).
dubium, *Bertoni, Descr. Fis. Econ. Parag.* 39 (1913).—Parag.
Josephinae, *Bertoni, l. c.*—Parag.
variabile, *Bertoni, l. c.* 35.—Parag.

TACHIGALIA, Aubl. (Legumin.).
grandistipulata, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 304 (1915).—Bras. (Amaz.).
psilophylla, *Harms, l. c.* 305.—Bras. (Amaz.).
Ulei, *Harms, l. c.* 306.—Bras. (Rio Negro).

TACINGA, Britton & Rose, Cactaceae, i. 39 (1919). *CACTACEAE.*
funalis, *Britton & Rose, l. c.*—Bras. (Bahia).

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).
amboinense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 124 (1920): T. minutiflorum, *J. J. Smith* (1917).
aurantiacum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. II. xxvi. 129 (1918).—Java.
Bakhuizenii, *J. J. Smith, l. c.* 125.—Java.
culiciferum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 153 (1920).—Penins. Mal.
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1588 (1912).—Ins. Philipp. (Negros).
erinaceum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 204 (1916).—N. Guin.
leytense, *Ames, Orchid.* vi. 310 (1920).—Ins. Philipp. (Leyte).
minutiflorum, *J. J. Smith in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 261.—Ins. Molucc. (Amboina).
pleistorhizum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 131 (1919).—N. Guin.
proliferum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 121 (1918).—Java.
radiatum, *J. J. Smith, l. c.* 127.—Java.
Reijnvaanii, *J. J. Smith in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xxxi. 53 (1920).—Java.
rostellatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Ser. II. xxvi. 132 (1918).—Java.
setipes, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 131 (1919).—N. Guin.
toranum, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 465, t. 180, fig. 336 (1916).—N. Guin.

TAETSIA, Medik. (Liliac.).
fruticosa, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 137 (1917): Convallaria fruticosa.

TAGETES, Linn. (Compos.).
Osteni, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 181 (1913).—Urug.

TAINIA, Blume (Orchidac.).
Elmeri, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1570 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).
Shimadai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 75 (1916).—Formosa.

TALAUMA, Juss. (Magnoliac.).
dodecapetala, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 306 (1918): Anona dodecapetala.
longifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 38 (1916): T. mutabilis, var. longifolia, *Blume.*
oreadum, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 240 (1916).—N. Guin.
sambuensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 105 (1918).—Panamá.

TALINUM, Adans. (Portulacac.).
Mengesii, *W. Wolf in Am. Midl. Nat.* 1920, vi. 153.—U.S.A. (S. E. States).
Rivae, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 376 (1915).—Somaliland.
tenuissimum, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 55 (1914).—Afr. austr.-occ.

TALISIA, Aubl. (Sapindac.).
panamensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 129 (1918).—Panamá.

TAMALA, Rafin. (Laurac.).
humilis, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 822 (1913): Persea humilis.
littoralis, *Small, l. c.*: Persea littoralis.
pubescens, *Small, l. c.*: Persea pubescens.

TAMARIX, Linn. (Tamaricac.).
aphylla, *Karst. Deutsche Fl.* 641 (1880–83): Thuya aphylla, *Linn.*
Geyrii, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 100 (1917).—Sahara.
Lipskyi, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 27.—Turkestan.
longe-pedunculata, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 86 (1919).—Baluchistan.
Troupii, *Hole in Indian Forester,* 1919, xlv. 248.—Ind. or.

TAMONEA, Aubl. (Verbenac.).
androsaemifolia, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 209 (1917): Miconia androsaemifolia.
delicatula, *Jennings, l. c.* 210: Miconia delicatula.
moënsis, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 91 (1920).—Cuba.
praecox, *Jennings in Ann. Carneg. Mus.* xi. 211 (1917): Miconia praecox.
Wrightii, *Jennings, l. c.*: Miconia Wrightii.

TANACETUM, Linn. (Compos.).
aureoglobosum, *W. W. Smith & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 133 (1916).—China (Kansu).
compactum, *H. M. Hall in Muhlenbergia,* ii. 343 (1916).—U.S.A. (Nevada).
elegantulum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 201 (1918).—China (Yunnan).
glabriusculum, *W. W. Smith, l. c.* 202.—China (Yunnan).
oresbium, *W. W. Smith, l. c.* 203.—China (Yunnan).

TAONABO, Aubl. (Theac.).
peduncularis, *Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem.* i. 70 (1918): Ternstroemia peduncularis, *DC.*

TAPEINOCHILUS, Miq. (Zingiberac.).
Ananassae, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* xxvii. 349 (1899): Costus Ananassae.

TAPEINOSPERMA, Hook. f. (Myrsinac.).
acutangulum, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 423 (1920).—N. Caled.
papuanum, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 105 (1916).—N. Guin.
Pennelii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 651.—N. Caled.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacardiac.).
chagrensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 158 (1916).—Panamá.

TAPURA, Aubl. (Dichapetalac.).
Lujai, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 101 (1915).—Congo Belg.

TAPURA:—
obovata, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 465.—Cuba.

TARAXACUM, Linn. (Compos.).
ancistrolobum, *Dahlst. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 36 (1914), nomen.—Scandinav.; Fennia.
anglicum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1919, v. 566, in obs., 567 (1920).—Anglia.
atromarginatum, *Lindb. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 72 (1914).—Fennia.
canoviride, *Lindb. ex Florstr. l. c.* 58, nomen.—Fennia.
capnocarpiforme, *Florstr. l. c.* 46.—Fennia.
chloroticum, *Dahlst. ex Florstr. l. c.* 62, nomen.—Suecia; Fennia.
commutatum, *Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 573 (1918).—Suecia.
croceum, *Dahlst. in Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxvi. III. No. 1, 12 (1900).—Groenlandia; Eur. arct. & subarct.
decipiens, *Raunk. Dansk. Exkursionsfl.* ed. 2 (1906); *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 139.—Scandinav.
expansum, *Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 68 (1914).—Fennia.
fulvum, *Raunk. Dansk. Exkursionsfl.* ed. 2 (1906); *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 139.—Scandinav.; Fennia.
Gelerti, *Raunk. l. c.*; *Just's, l. c.*—Scandinav.; Fennia.
gracilentum, *Lindb. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 65 (1914), nomen.—Fennia.
guttulatum, *Lindb. ex Florstr. l. c.* 88.—Fennia.
hamatiforme, *Dahlst. & Lindb. ex Florstr. l. c.* 36, nomen.—Suecia; Fennia.
jaervikylense, *Lindb. ex Florstr. l. c.* 66.—Suecia; Fennia.
leucoglossum, *Brenner in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xli. 47 (1915).—Lappon.
platyglossum, *Raunk. Dansk. Exkursionsfl.* ed. 2 (1906); *Just's Bot. Jahresb.* xxxix. II. 139.—Scandinav.
pseudofulvum, *Lindb. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 74 (1914).—Fennia.
savonicum, *Lindb. ex Florstr. l. c.* 81.—Fennia.
schizophyllum, *Dahlst. in Bergens Mus. Aarbog,* 1917–18, ii. No. 16, 20 (1920).—Norveg.
serratifrons, *Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 42 (1914).—Fennia.
sikkimense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 307 (1920), in clavi.—Ind. or. (Sikkim).
stenocentrum, *Dahlst. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 50 (1914), nomen.—Suecia; Fennia.
stramineum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1919, Sér. II. xi. 138 (1920), in adnot.—Gallia; Helvet.
sublaeticolor, *Dahlst. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 30 (1914), nomen.—Suecia; Fennia.
subpenicilliforme, *Lindb. ex Florstr. in Act. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxix. No. 4, 83 (1914).—Scandinav.; Fennia.
subulatum, *Lindb. ex Florstr. l. c.* 35, nomen.—Fennia.
tortilobum, *Florstr. l. c.* 11.—Fennia.

TARDAVEL, Adans. (Rubiac.).
laevis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 122 (1916): Spermacoce laevis.
latifolia, *Standley, l. c.*: Spermacoce latifolia.
spinosa, *Standley, l. c.*: Spermacoce spinosa.
tenella, *Standley, l. c.*: Spermacoce tenella.

TARENNA, Gaertn. (Rubiac.).
depauperata, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 411 (1916).—China (Yunnan).
flexilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 319 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
glabra, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 141 (1920).—Penins. Mal.
hameliaeblasta, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 73.—N. Guin.
incerta, *Koord. & Val. in Meded. 'sLands Pl.* lix. 269 (1902).—As. trop.
mollis, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* xlv. 405 (1910): Rondeletia mollis.
mollissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 160: Cupia mollissima.
pallida, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 410 (1916): Webera pallida.

TARENNA:—
pubinervis, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 411 (1916).—China (Yunnan).
sylvestris, *Hutchinson, l. c.*—China (Yunnan).

TARRIETIA, Blume (Sterculiac.).
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 84.—Borneo.
unifoliolata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxxii. 173 (1920).—Penins. Mal.

TASSADIA, Decne. (Asclepiadac.).
recurva, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 97 (1920).—Colomb.

TAUSCHIA, Schlecht. (Umbellif.).
arguta, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 32 (1918): Deweya arguta.
biennis, *Macbride, l. c.*: Museniopsis biennis.
drudeophytoides, *Macbride, l. c.* 33: Museniopsis arguta.
fusiformis, *Macbride, l. c.* 32: Museniopsis fusiformis.
guatemalensis, *Macbride, l. c.* 33: Donnellsmithia guatemalensis.
Hartwegi, *Macbride, l. c.* 32: Deweya Hartwegi.
Howellii, *Macbride, l. c.*: Velaea Howellii.
Kelloggii, *Macbride, l. c.* lix. 29 (1919): Deweya Kelloggii.
Parishii, *Macbride, l. c.* lvi. 32 (1918): Velaea Parishii.
peucedanoides, *Macbride, l. c.*: Cnidium peucedanoides.
pubescens, *Macbride, l. c.* 33: Museniopsis pubescens.
scabrella, *Macbride, l. c.*: Museniopsis scabrella.
vestita, *Macbride, l. c.* 32: Deweya vestita.

TAVERNIERA, DC. (Legumin.).
Spartium, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 650 (1917): Hedysarum Spartium.

TAXODIUM, L. C. Rich. (Pinac.).
lineatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,* 1916, 650 (1917): Thuya lineata.

TAXOTROPHIS, Blume (Morac.).
Balansae, *Hutchinson in Kew Bull.* 1918, 151.—Indo-China (Tonkin).
caudata, *Hutchinson, l. c.* 149.—Ind. or. (Assam); Upper Burma.
laxiflora, *Hutchinson, l. c.* 151.—Indo-China (Tonkin).

TAXUS, Linn. (Taxac.).
chinensis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* i. 51 (1919): T. baccata, var. chinensis, *Pilger.*

TECLEA, Delile (Rutac.).
campestris, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 307 (1917).—Cameroons.
gracilipes, *Engl. l. c.* 308.—Tanganyika Terr.
Stuhlmannii, *Engl. l. c.*—Kenya Col.

TECOMA, Juss. (Bignoniac.).
pandorana, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.,* Bull. 282, 62 (1913): Bignonia pandorana.

TECOMANTHE, Baill. (Bignoniac.).
volubilis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 179 (1917).—N. Guin.

TEEDIA, Rudolphi (Scrophulariac.).
obtusifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 219, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pentheri, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TELEMACHIA, Urb. in Fedde, Repert. xiv. 334 (1916). *CELASTRACEAE.*
trinitensis, *Urb. l. c.* 335.—Trinidad.

TELIPOGON, H.B. & K. (Orchidac.).
buenaventurae, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxxiii. 35 (1920).—Colomb.
buenavistae, *Kränzl. l. c.* 33.—Costa Rica.
caucanus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 196 (1920).—Colomb.
christobalensis, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxxiii. 30 (1920).—Costa Rica.
Endresianus, *Kränzl. l. c.* 31.—Costa Rica.
gracilis, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 197 (1920).—Colomb.
Hercules, *Reichb. f. ex Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien,* xxxiii. 27 (1920).—Peruv.; Ecuador.

TELIPOGON :—
Kalbreyerianus, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxxiii. 36 (1920).—Colomb.
Lehmannii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 197 (1920).—Colomb.
minutiflorus, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxxiii. 14 (1920).—Costa Rica.
nervosus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*. 1916, 650 (1917) : Tradescantia nervosa.
pastoanus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 198 (1920).—Colomb.
Phalaena, *Reichb. f. ex Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxxiii. 17 (1920).—Colomb.
polyneuros, *Reichb. f. ex Kränzl. l. c.* 36.—Colomb.
Schmidtchenii, *Reichb. f. ex Kränzl. l. c.* 20.—Colomb.
semipictus, *Reichb. f. ex Kränzl. l. c.* 25.—Colomb.
Sprucei, *Kränzl. l. c.* 23.—Ecuador.
suffusus, *Reichb. f. ex Kränzl. l. c.* 34.—Colomb.
venustus, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 198 (1920).—Colomb.

TELMATOPHACE, Schleiden (Lemnac.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, i. 184 (1906) : Lemna gibba.

TEPHROSIA, Pers. (Legumin.).
aldabrensis, *J. R. Drumm. & Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 11.—Ins. Mascar. (Aldabra).
conspicua, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 152 (1918).—W. Austral.
djalonica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 179 (1920), nomen.—Guinea Gall.
falciformis, *Ramasw. in Journ. As. Soc. Beng.* 1916, n. s. xii. 125.—Ind. or. (Sind ; Rajputana.)
graminifolia, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 381 (1915).—Somaliland.
ionophlebia, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 21 (1920).—Formosa.
marginata, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 162 (1919).—Parag.
multiflora, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 239 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
multifolia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 320 (1895).—Mexico.
petrosa, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 239 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
Seemannii, *K. Schum. in Just's Bot. Jahresb.* 1900, xxxiii. I. 442 (1902) : Cracca Seemannii.
sessiliflora, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 162 (1919) : Cytisus sessiliflorus.
stipuligera, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 154 (1918).—W. Austral.
subamoena, *J. R. Drumm. & Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 12, non seq.—Ins. Seychell.
subamoena, *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* 1897, lxvi. 86, in obs. : T. Hookeriana, var. amoena, *Prain*.
Wallichii, *Graham*; *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 35, descr.—Am. trop. ; Ind. or.

TEPION, Adans. (Compos.).
alatum, *Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard.* viii. 408 (1917) : Verbesina alata.

TERMINALIA, Linn. (Combretac.).
altissima, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 256 (1920), nomen.—Guinea super.
arborea, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 671 (1912), in clavi : Embryogonia arborea.
arostrata, *Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 212 (1917).—Austral. (N. Territory).
biangulata, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 184 (1918).—W. Austral.
brevipes, *Pampan. in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 211 (1916).—Somaliland.
cambodiana, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 284 (1916).—Cambodia.
chiriquensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 238 (1917).—Panamá.
chlorocarpa, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 183 (1918).—W. Austral.
crassiramea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc. Bot.* 1917, xii. 287.—Ins. Philipp. (Leyte ; Mindanao).
Franchetii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 287 (1916) : T. triptera, *Franch.*
Hadleyana, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 183 (1918).—W. Austral.
Harmandii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 285 (1916).—Indo-China (Laos).

TERMINALIA :—
Hayesii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 239 (1917).—Panamá.
ivorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 257 (1920), nomen.—Guinea super.
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 286 (1916).—Siam.
poliotricha, *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 342 (1917).—Tanganyika Terr.
Robecchii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 38.—Somaliland
Rogersii, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 185 (1918).—W. Austral.
suberosa, *A. Cheval. Sudania*, i. 121, No. 7546 (1911), nomen.—Afr. trop.
Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iii. 287 (1916).—Indo-China (Laos).
triflora, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 20 (1910) : Chuncoa triflora.

TERMINTHODIA, Ridley (Rutac.).
obovata, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 246 (1918).—N. Guin.
oppositifolia, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 24 (1916).—N. Guin.
rotundifolia, *Ridley in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 143 (1917).—N. Guin.
Schultzei-Leonhardi, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lv. 245 (1918).—N. Guin.

TERNSTROEMIA, Mutis (Theac.).
Cherryi, *Merrill ex J. F. Bailey & C. T. White in Queensl. Dept. Agric., Bot. Bull.* xix. 3 (1917) : Garcinia Cherryi.
elongata, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 611 (1912), in clavi : Reinwardtia elongata.
Hemsleyi, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 193 (1917).—Mexico.
kwangtungensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 148.—China (Kwangtung).
megacarpa, *Merrill, l. c.* 309.—Ins. Philipp. (Mindanao).
minoriflora, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 192 (1917).—Peruv.
montana, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxiii. 141 (1916).—Penins. Mal.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 196.—Ins. Philipp.
Robinsonii, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 369 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).

TERRELIA, Lunell (Gramin.).
curvata, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 234 : Elymus curvatus.

TERUNCIUS, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 364 : **Thlaspi**, Linn. (Crucif.).
arvensis, *Lunell, l. c.* : Thlaspi arvense.

TESSARANTHIUM, Kellogg (Gentianac.).
angustifolium, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 666 (1917) : Frasera speciosa, var. angustifolia, *Rydb.*
macrophyllum, *Rydb. l. c.* : Frasera macrophylla.
scabrum, *Rydb. l. c.* : Frasera speciosa, var. scabra, *M. E. Jones.*
speciosum, *Rydb. l. c.* : Frasera speciosa.
stenosepalum, *Rydb. l. c.* : Frasera speciosa, var. stenosepala, *Rydb.*

TESSARIA, Ruiz & Pav. (Compos.).
plucheoides, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 26 (1919).—Parag.
straminea, *Hassl. l. c.* 25 : Conyza straminea.

TESSENIA, Bubani (Compos.).
abruptorum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1917, v. 58 : Erigeron abruptorum.
anodonta, *Lunell, l. c.* 59 : Erigeron anodontus.
aspera, *Lunell, l. c.* 58 : Erigeron asper.
glabella, *Lunell, l. c.* 59 : Erigeron glabellus.
multicolor, *Lunell, l. c.* 58 : Erigeron multicolor.
obscura, *Lunell, l. c.* 59 : Erigeron obscurus.
oligodonta, *Lunell, l. c.* 58 : Erigeron oligodontus.
oxyodonta, *Lunell, l. c.* : Erigeron oxyodontus.
philadelphica, *Lunell, l. c.* 59: Erigeron philadelphicus.
procera, *Lunell, l. c.* : Erigeron procerus.
pumila, *Lunell, l. c.* : Erigeron pumilus.
racemosa, *Lunell, l. c.* 60 : Erigeron racemosus.
ramosa, *Lunell, l. c.* 59 : Erigeron ramosus.
subcostata, *Lunell, l. c.* : Erigeron subcostatus.
tarda, *Lunell, l. c.* : Erigeron tardus.

TETRACERA, Linn. (Dilleniac.).
Boerlagei, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 366 (1917).—Ins. Molucc. (Amboina).
djalonica, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 4 (1920), nomen.—Guinea Gall.
humilis, *A. Cheval. Sudania*, i. 99, No. 6487 (1911), nomen.—Afr. trop.
indica, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 367 (1917), in obs. : Assa indica.
Levinei, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 147.—China (Kwangtung).
scandens, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 365 (1917) : Tragia scandens.

TETRACTOMIA, Hook. f. (Rutac.).
obovata, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 86 (1917).—Borneo.
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 19.—Ins. Philipp. (Mindanao).

TETRADAPA, Osbeck, Dagbok Ostind. Resa, 93 (1757) ; Merrill. Interpr. Rumph. Herb. Amboin. 50, 276 (1917). *LEGUMINOSAE.*
javanorum, *Osbeck, l. c.* ; *Merrill, l. c.* [Erythrina variegata, var. orientalis, *Merrill*].—Java.

TETRADEMA, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 359 (1920). *GESNERIACEAE.*
asperifolium, *Schlechter, l. c.* 361 : Agalmyla asperifolia.
praelongum, *Schlechter, l. c.* 362 : Dichrotrichum praelongum.
rubrum, *Schlechter, l. c.* 361 : Trichosporum rubrum.
tuberculatum, *Schlechter, l. c.* : Agalmyla tuberculata.

TETRAEUGENIA, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxvii. 230 (1917). *MYRTACEAE.*
caudata, *Merrill, l. c.*—Borneo.

TETRAGAMESTUS, Reichb. f. (Orchidac.).
gracilis, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 400 (1918).—Costa Rica.

TETRAGLOCHIN, Kunze (Rosac.).
longifolium, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 271 (1918).—Argent.

TETRAGONIA, Linn. (Ficoidac.).
borealis, *Battand. & Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1917, viii. 226.—Marocc.
perfoliata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 650 (1917) : Aizoon perfoliatum.

TETRAMERISTA, Miq. (Theac.).
crassifolia, *H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 38 (1916).—Borneo.
montana, *H. Hallier, l. c.* 39.—Borneo.

TETRAMERIUM, Nees (Acanthac.).
aureum, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 349 (1895).—Mexico.
diffusum, *Rose, l. c.*—Mexico.
tenuissimum, *Rose, l. c.*—Mexico.

TETRAMICRA, Lindl. (Orchidac.).
canaliculata, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 306 (1918) : Limodorum canaliculatum.

TETRAPLASIA, Rehder in Journ. Arnold Arb. i. 190 (1920). *RUBIACEAE.*
biflora, *Rehder, l. c.*—Ins. Liukiu.

TETRAPTERIS, Cav. (Malpighiac.).
adenoloma, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* xxxv. No. 6, 10 (1901).—Bras. (S. Paulo).
alloicarpha, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 39 (1920).—Colomb.
tenuistachys, *Rusby, l. c.*—Colomb.

TETRASIDA, Ulbr. in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 117, 66 (1916). *MALVACEAE.*
polyantha, *Ulbr. l. c.*—Peruv.

TETRASTIGMA, Planch. (Vitac.).
alcicorne, *Haines in Kew Bull.* 1920, 67.—Ind. or. (Bengal).
canarense, *Gamble, Fl. Madras*, 228 (1918) : Vitis canarensis.
Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 137.—Ins. Philipp. (Mindanao).

TETRASTIGMA :—
corniculatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 26.—Ins. Philipp. (Leyte).
ellipticum, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 138.—Ins. Philipp. (Basilan).
Everettii, *Merrill, l. c.* 139.—Ins. Philipp. (Negros).
laxum, *Merrill, l. c.* 140.—Ins. Philipp. (Luzon).
littorale, *Merrill, l. c.* 141.—Ins. Philipp. (Palawan).
magnum, *Merrill, l. c.* 142.—Ins. Philipp. (Luzon)
muricatum, *Gamble, Fl. Madras,* 229 (1918): Vitis muricata.
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 142.—Ins. Philipp. (Polillo).
stenophyllum, *Merrill, l. c.* 143.—Ins. Philipp. (Luzon).
sulcatum, *Gamble, Fl. Madras,* 229 (1918): Vitis sulcata.

TEUCRIUM, Linn. (Labiat.).
artemisioides, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 31 (1918).—Persia.
bicoloreum, *Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1916, xvi. 142, hybr.—Hispan.
brevispicum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1920, xxxiv. 48.—Corea.
catalaunicum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 132 (1917), nomen, in obs.: T. pyrenaicum.
Ducellieri, *Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1917, viii. 71.—Marocc.
sphacioticum, *Gandoger, Fl. Cret.* 84, No. 1485 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 239 (1919).—Creta.
Zanonii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1917, n. s. xxiv. 153.—Cyrenaica.

THALICTRUM, Linn. (Ranunculac.).
Junkmannianum, *Janchen in Österr. Bot. Zeitschr.* 1920, lxix. 143, hybr.—Albania.
Lundstroemii, *Fedde in Just's Bot. Jahresb.* 1914, xlii. II. 197 (1921), hybr.—Galic.
osmorhizoides, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 50.—Corea.
papuanum, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 10 (1916).—N. Guin.
raphanorhizon, *Nakai in Ic. Pl. Koisikav.* iv. 23, t. 224 (1919): T. Fauriei, *Léveillé* (1909).
semiscandens, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 72 (1917).—Upper Burma.
spirostigmum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 51.—Corea.
yakusimense, *Koidz. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 91, t. 191 (1917).—Japon. (Kiushiu).

THAMNOCHORTUS, Berg. (Restionac.).
insignis, *Mast. in Gard. Chron.* 1899, Ser. III. xxv. 242.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mastersii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 294 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).

THEA, Linn. (Theac.).
furfuracea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 149.—China (Kwangtung).
hozanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 2 (1918).—Formosa.
Mairei, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 2 (1916).—China (Yunnan).
Miyakii, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 252.—Ins. Liukiu.
Nakaii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 3 (1918).—Formosa.
nokoënsis, *Hayata, l. c.* viii. 11 (1919), in syn.: Camellia nokoënsis.
podogyna, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 2 (1916).—China (Yunnan).
taliensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 73 (1917).—China (Yunnan).
tegmentosa, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 251.—Ins. Liukiu.
transnokoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 11 (1919), in syn.: Camellia transnokoënsis.
virgata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 252.—Ins. Liukiu.

THECOPHYLLUM, André (Bromeliac.).
bracteosum, *Mez & Wercklé in Fedde, Repert.* xiv. 246 (1916).—Costa Rica.
discolor, *Mez & Wercklé, l. c.*—Costa Rica.
Lehmannianum, *Mez, l. c.* xvi. 72 (1919).—Colomb.

THELASIS, Blume (Orchidac.).
angustifolia, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea,* xii. 432, t. 164, fig. 308 (1916).—N. Guin.
carnosa, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 204 (1920).—Borneo.
gautierensis, *J. J. Smith in Herderschee, Nova Guinea,* xii. 432, t. 164, fig. 307 (1916).—N. Guin.
sphaerocarpa, *J. J. Smith, l. c.* 430, t. 162, fig. 305: Phreatia sphaerocarpa.
variabilis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 205 (1920).—Borneo.

THELLUNGIA, Stapf in Kew Bull. 1920, 97. *GRAMINEAE.*
advena, *Stapf, l. c.* 98.—Helvet.

THELYMITRA, Forst. (Orchidac.).
aemula, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1918, li. 94 (1919).—N. Zel.
azurea, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 342.—S. Austral.
caesia, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1918, li. 107 (1919).—N. Zel.
truncata, *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 343.—S. Austral.

THEMEDA, Forsk. (Gramin.).
frondosa, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 89 (1917): Anthistiria frondosa.
Hookeri, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 425: Anthistiria Hookeri.
laxa, *A. Camus, l. c.* 423: Anthistiria laxa.
strigosa, *A. Camus, l. c.*: Anthistiria strigosa.
Thwaitesii, *A. Camus, l. c.* 424: Anthistiria Thwaitesii.

THERIOPHONUM, Blume (Arac.).
indicum, *Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 107 (1920): Tapinocarpus indicus.
minutum, *Engl. l. c.* 105: Arum minutum.

THESIUM, Linn. (Santalac.).
Bertramii, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1918, xvii. 66 (1919).—As. Min.
brachystylum, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1920, 176: T. fimbriatum, *A. W. Hill* (1915).
cruciatum, *A. W. Hill, l. c.* 1916, 231.—Great Namaq.
unicaule, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 316 (1920).—Ind. or. (Chota Nagpur).

THESPESIA, Soland. (Malvac.).
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot* 1918, lvi. 5.—Rhodesia.

THEVETIA, Adans. Fam. ii. 171 (1763). *APOCYNACEAE.*
[THEVETIA, Linn.]
Thevetia, *Karst. Deutsche Fl.* 1035 (1880–83): Cerbera Thevetia.

THISMIA, Griff. (Burmanniac.).
appendiculata, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 202 (1918).—N. Guin.

THLADIANTHA, Bunge (Cucurbitac.).
capitata, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 51 (1916).—China (Szechuan).
dentata, *Cogn. l. c.* 44.—China (Hupeh; Yunnan).
digitata, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 65 (1916).—China (Yunnan).
formosana, *Hayata*; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 41 (1920), descr. ampl.—Formosa.
glabra, *Cogn.*; *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 289, descr.—Szechuan; Hupeh; Yunnan.
Harmsii, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 45 (1916).—China (Szechuan).
heptadactyla, *Cogn. ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 290, an seq.?—China (Yunnan).
heptadactyla, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 52 (1916).—China (Yunnan).
Legendrei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 289.—China (Szechuan).
maculata, *Cogn.*; *Gagnep. l. c.* 290, descr.—China (Hupeh).
montana, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 48 (1916).—China (Yunnan).
montana, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 287, an praec?—China (Yunnan).
Oliveri, *Cogn.*; *Gagnep. l. c.* 288, descr.—China (Szechuan; Hupeh).
pentadactyla, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 52 (1916).—China (Yunnan).

THLADIANTHA :—
sparsiflora, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, xii. 241 (1904): T. dubia.
tonkinensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 292.—Indo-China (Tonkin).
verrucosa, *Cogn.*; *Gagnep. l. c.* 291, descr.—China (Hupeh).
villosula, *Cogn.*; *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 44 (1916), descr.; *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 291, descr.—China (Hupeh).
yunnanensis, *Gagnep. l. c.* 288.—China (Yunnan).

THLADIANTHOPSIS, Cogn. (Cucurbitac.).
montana, *Cogn. ex Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 287, in syn.: Thladiantha montana.

THLASPI, Linn. (Crucif.).
corymbosum, *Rouy & Fouc. Fl. France,* ii. 157 (1895), in adnot.: Hutchinsia corymbosa.
Gremlianum, *Thellung in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1916, xxiv–xxv. 192, hybr.—Helvet.
Lereschianum, *Rouy & Fouc. Fl. France,* ii. 157 (1895).—Gallia.
pratulorum, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 50 (1875).—Gallia.
tatrense, *Zapal. in Bull. Acad. Crac.* 1913, B. 434; *Just's Bot. Jahresb.* xli. II. 176.—Galic.
trojagense, *Zapal. l. c.* 444; *Just, l. c.*—Galic.

THORACOSTACHYUM, Kurz (Cyperac.).
lucbanense, *Kükenth. ex Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 258: Mapania lucbanensis.
pandanophyllum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 484 (1915): Hypolytrum pandanophyllum.
simplex, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 244 (1916).—N. Guin.

THORELIA, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 18 (1920). *COMPOSITAE.*
montana, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

THORNBERA, Rydb. in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1919, xx. 66. *LEGUMINOSAE.*
albiflora, *Rydb. l. c.*: Dalea albiflora.
Dalea, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 120 (1920): Psoralea Dalea.
Grayi, *Rydb. l. c.* 119: Parosela Grayi.
leucantha, *Rydb. l. c.* 118.—Mexico.
lutea, *Rydb. l. c.* 117.—Mexico.
Nelsonii, *Rydb. l. c.* 120: Dalea Nelsonii.
Ordiae, *Rydb. l. c.* 119: Dalea Ordiae.
Pringlei, *Rydb. l. c.*: Parosela Pringlei.
pumila, *Rydb. l. c.* 120.—Mexico.
revoluta, *Rydb. l. c.* 119: Dalea revoluta.
robusta, *Rydb. l. c.* 121.—Am. centr.
villosa, *Rydb. l. c.* 118.—U.S.A. (Arizona).
Watsoni, *Rydb. l. c.* 117: Parosela Watsoni.

THOUVENOTIA, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1920, xxvi. 652. *LAURACEAE.*
madagascariensis, *Danguy, l. c.*—Madag.

THRASYA, H. B. & K. (Gramin.).
robusta, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 297 (1917).—Trinidad.
trinitensis, *Mez in Fedde, Repert.* xv. 125 (1918).—Trinidad.

THRINCIA, Roth (Compos.).
azorica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 54, in clavi.—Ins. Azor. (Fayal).
Carreiroi, *Gandoger, l. c.* 53.—Ins. Azor. (S. Miguel).
maderensis, *Gandoger, l. c.* 54, in clavi.—Madeira.
subglabra, *Gandoger, l. c.,* in obs.—Ins. Azor. (S. Miguel).
taraxacoides, *Lacaita in Journ. Bot.* 1918, lvi. 104: Hyoseris taraxacoides.

THRIXSPERMUM, Lour. (Orchidac.).
agusanense, *Ames, Orchid.* v. 201 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
aurantiacum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 107 (1920).—Sumatra.
auriferum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 273 (1919): Dendrobium auriferum.
bicristatum, *Ames, Orchid.* v. 202 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
crescentiforme, *Ames & C. Schweinf. in Ames, l. c.* vi. 215 (1920).—Borneo.

THRIXSPERMUM:—
elongatum, *Ames, Orchid.* v. 203 (1915).—Ins. Philipp.
flaccidum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 112 (1920).—Ins. Molucc.?
formosanum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 273 (1919): Sarcochilus formosanus.
kusukusense, *Schlechter, l. c.* 274: Sarcochilus kusukusensis.
lampongense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxv. 89 (1917).—Sumatra.
latifolium, *J. J. Smith, l. c.* 90.—Sumatra.
latisaccatum, *J. J. Smith, l. c.* Sér. III. ii. 111 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Mentawei).
linearifolium, *Ames, Orchid.* v. 205 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
longilobum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 110 (1920).—Arch. Mal. (Ins. Mentawei).
oeonioides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 129 (1919).—N. Guin.
pendulicaule, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 274 (1919): Dendrobium pendulicaule.
Pricei, *Schlechter, l. c.*: Dendrocolla Pricei.
quinquelobum, *Ames, Orchid.* v. 206 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
Robinsonii, *Ames, l. c.* 207.—Ins. Philipp.
roseum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 88 (1918).—Java.
rostratum, *Ames, Orchid.* v. 208 (1915).—Ins. Philipp. (Panay).
Saruwatarii, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 275 (1919): Sarcochilus Saruwatarii.
sumatranum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 109 (1920).—Sumatra.
triangulare, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 217 (1920).—Borneo.
Wenzelii, *Ames, l. c.* v. 209 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).

THRYALLIS, Linn. (Malpighiac.).
Langlassei, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 71 (1917).—Mexico.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.).
Whiteae, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1917, xli. 384.—S. Austral.

THUJA, Linn. (Pinac.).
koraiensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 196.—Corea.

THUNBERGIA, Retz. (Acanthac.).
adenophora, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 74 (1917).—Burma.
combretoides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 490 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Friesii, *Lindau in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 303 (1916).—N. W. Rhodesia.
malayana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 220, in clavi.—Java.
Mestdaghi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 9 (1915).—Congo Belg.
prostrata, *Turrill in Kew Bull.* 1920, 25.—Kenya Col.
salweenensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 224 (1920).—China (Yunnan).
stenophylla, *Lindau in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 304 (1916).—N. E. Rhodesia.
Wallichiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 220, in clavi.—Ind. or.
Woodii, *Gandoger, l. c.*—Natal.

THUNIA, Reichb. f. (Orchidac.).
bracteata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 205 (1919), in obs.: Limodorum bracteatum.

THURANTHOS, C. H. Wright in Kew Bull. 1916, 233. *LILIACEAE.*
macranthum, *C. H. Wright, l. c.; et in Bot. Mag.* t. 8680.—Afr. austr. (Cape Prov.).

THYLACOPHORA, Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot. ix. 209 (1916). *ZINGIBERACEAE.*
pogonocheila, *Ridley, l. c.* 210.—N. Guin.

THYMUS, Linn. (Labiat.).
Aivalii, *H. Braun in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, liv. 261 (1918).—Thessal.
boeoticus, *H. Braun, l. c.* 262.—Bulgar.

THYMUS:—
Cadevallii, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 249.—Gallia.
Clinopodium, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 176 (1903): Calamintha Clinopodium.
cunila, *E. H. L. Krause, l. c.* 172: Satureia hortensis.
Degenii, *H. Braun in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, liv. 262 (1918).—Bulgar.
guberlinensis, *Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* i. No. 5, 1 (1920).—Rossia austr.-or.
Heribaudi, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccxvi (1920), hybr.—Gallia (Auvergne).
Horminum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xi. 178 (1903): Horminum pyrenaicum.
Hyssopus, *E. H. L. Krause, l. c.* 172: Hyssopus officinalis.
Melissa, *E. H. L. Krause, l. c.* 177: Melissa officinalis.
mughicola, *Dalla Torre, Alpenfl.* 190 (1899): T. Chamaedrys, forma mughicola, *G. Beck.*
oreus, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. ccxv (1920).—Gallia (Auvergne).
pallasicus, *Hayek & Velen. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 176 (1914).—As. Min.
praticola, *H. Braun in Mitteil. Nat. Ver. Steiermark*, liv. 265 (1918).—Bosnia.
rhodopensis, *H. Braun, l. c.* 259.—Bulgar.
sacer, *Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1918, n. s. xxv. 219.—Ital.

THYRSIA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 48 (1917). *GRAMINEAE.*
huillensis, *Stapf, l. c.* 50: Rottboellia huillensis.
inflata, *Stapf, l. c.* 49.—Congo Belg.

THYSANOCAREX, Börner (Cyperac.).
cyperoides, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 12 (1918): Carex cyperoides.
muskingensis, *Fedde & Schuster, l. c.*: Carex muskingensis.

THYSANOLAENA, Nees (Gramin.).
assamensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 303 (1920), in clavi.—Ind. or. (Assam).
birmanica, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Burma.
malaccensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Penins. Mal.
sikkimensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Ind. or. (Sikkim).

TIBOUCHINA, Aubl. (Melastomac.).
litoralis, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 351 (1915).—Bras. (Rio de Janeiro).
prostrata, *Ule, l. c.* 350.—Bras. (Rio de Janeiro).

TIDESTROMIA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 70. *AMARANTACEAE.*
[CLADOTHRIX, Nutt.]
lanuginosa, *Standley, l. c.*: Achyranthes lanuginosa.
oblongifolia, *Standley, l. c.*: Cladothrix oblongifolia.
suffruticosa, *Standley, l. c.*: Alternanthera suffruticosa.

TILIA, Linn. (Tiliac.).
bohemica, *Dalla Torre & Sarnth. Fl. Tirol.* vi. II. 803 (1909): T. europea, var. bohemica, *Linn.*
Cocksii, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxvi. 437.—U.S.A. (Louisiana).
creno-serrata, *Sarg. l. c.* 430.—U.S.A. (Florida; Georgia).
georgiana, *Sarg. l. c.* 510.—U.S.A. (S. E. States).
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 27.—Japon.
lasioclada, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxvi. 502.—U.S.A. (S. E. States).
littoralis, *Sarg. l. c.* 429.—U.S.A. (Georgia).
Moltkei, *Spaeth ex C. K. Schneider, Ill. Laubholzk.* ii. 381 (1909), in syn.: T. spectabilis, var. Moltkei, *Rehder.*
monticola, *Sarg. in Bot. Gaz.* 1918, lxvi. 508.—U.S.A. (S. E. States).
nuda, *Sarg. l. c.* 425.—U.S.A. (S. E. States).
phanera, *Sarg. l. c.* 501.—U.S.A. (Texas).
texana, *Sarg. l. c.* 500.—U.S.A. (Texas).
venulosa, *Sarg. l. c.* 428.—U.S.A. (N. Carolina).

TILLANDSIA, Linn. (Bromeliac.).
Acostae, *Mez & Tonduz in Fedde, Repert.* xiv. 252 (1916).—Costa Rica.
acroleuca, *Mez & Purpus, l. c.* xvi. 72 (1919).—Mexico.
albida, *Mez & Purpus, l. c.* xiv. 248 (1916).—Mexico.

TILLANDSIA:—
attenuata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 4 (1920).—Colomb.
australis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 75 (1919).—Argent.; Boliv.
Bergerii, *Mez, l. c.* xiv. 254 (1916).—Hab.?
Boryana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 290 (1920), in clavi.—Santo Domingo.
Bradeana, *Mez & Tonduz in Fedde, Repert.* xiv. 252 (1916).—Costa Rica.
Buchii, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 99 (1917).—Haiti.
calocephala, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 90 (1916).—Boliv.
commixta, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 75 (1919).—Peruv.
confusa, *Hassl. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 327 (1919).—Parag.
crenulipetala, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 76 (1919).—Colomb.
cubensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 290 (1920), in clavi.—Cuba.
Diguetii, *Mez & Rol.-Goss. in Fedde, Repert.* xiv. 250 (1916).—Mexico.
domingensis, *Mez, l. c.* xvi. 73 (1919).—Santo Domingo.
euosma, *Speg. in Physis*, iii. 157 (1917).—Argent.
Graebenerii, *Mez in Fedde, Repert.* xiv. 253 (1916).—Mexico.
Herzogii, *Wittm. in Meded. Herb. Leid.*, No. 29, 89 (1916).—Boliv.
marantoidea, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 4 (1920).—Boliv.
maxima, *Lillo & Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 416 (1917).—Argent.
monobotrya, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 77 (1919).—Costa Rica.
monstrum, *Mez, l. c.* 78.—Colomb.
multiflora, *Mez in Engl. Jahrb.* lii. Beibl. 115, 49 (1914), in obs., nomen.—Guiana (Roraima).
oroyensis, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 77 (1919).—Peruv.
pretiosa, *Mez, l. c.* 78.—Ecuador.
pseudo-stricta, *Chod. & Visch. in Chod. Vég. Parag.* 156 (1916).—Parag.
Purpusii, *Mez in Fedde, Repert.* xiv. 251 (1916).—Mexico; Costa Rica.
Rettigiana, *Mez, l. c.* 249.—Mexico.
rhododactyla, *Mez, l. c.* xvi. 76 (1919).—Guiana Brit.
Rodrigueziana, *Mez, l. c.* 73.—Guatem.
Roland-Gosselini, *Mez, l. c.* xiv. 249 (1916).—Mexico.
spuria, *Mez & Wercklé, l. c.* xvi. 74 (1919).—Costa Rica.
subulifera, *Mez, l. c.*—Boliv.
triangularis, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 3 (1920).—Boliv.

TIMONIUS, DC. (Rubiac.).
carstensensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 73 (1916).—N. Guin.
Clementis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 244 (1917).—Borneo.
filipes, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 73 (1916).—N. Guin.
heptamerus, *Wernham, l. c.*—N. Guin.
heterophyllus, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 243 (1917).—Borneo.
hirsutus, *Merrill, l. c.* 242.—Borneo.
hirsutus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvii. 480, in obs., non praec.: Greenia hirsuta.
hirsutus, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 81 (1918), non praec.—Penins. Mal.
Hosei, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 239 (1917).—Borneo.
involucratus, *Merrill, l. c.* 241.—Borneo.
jobiensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 131.—N. Guin.
Klossii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 74 (1916).—N. Guin.
koikokoënsis, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 130.—N. Guin.
laugerioides, *Wernham, l. c.* 131.—N. Guin.
merokensis, *Wernham, l. c.* 130.—N. Guin.
nitidus, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 109 (1880): Petesia nitida.
oligophlebius, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 34.—Ins. Philipp. (Luzon).
oxyphyllus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 34.—Penins. Mal.
samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 165: T. macrophyllus, *Merrill.*
ternifolius, *F.-Villar, Noviss. App. Fl. Philipp.* 109 (1880): Petesia ternifolia.

TIMONIUS:—
vaccinioides, *Wernham ex Ridley in Hook. Ic. Pl.* t. 3054 (1916); *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 74.—N. Guin.
Villamilii, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 240 (1917).—Borneo.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 74 (1916).—N. Guin.

TIMOURIA, Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. xii. 173 (1916). *GRAMINEAE.*
Saposhnikowi, *Roshev. l. c.* 174.—As. centr.

TINOSPORA, Miers (Menispermac.).
Curtisii, *Ridley in Journ. Bot.* 1920, lviii. 148.—Penins. Mal.

TINTINABULUM, Rydb. Fl. Rocky Mts. 698 (1917). *POLEMONIACEAE.*
filiforme, *Rydb. l. c.*: Gilia filiformis.

TIPUANA, Benth. (Legumin.).
tipa, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 58 (1910): Machaerium tipu.

TIPULARIA, Nutt. (Orchidac.).
tipuloides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 650 (1917): Orchis tipuloides.

TISONIA, Baill. (Flacourtiac.).
Faucherei, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 252.—Madag.

TITHONIA, Desf. (Compos.).
auriculata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 9 (1918): Gymnolomia auriculata.
Pittieri, *Blake, l. c.*: Gymnolomia Pittieri.
rotundifolia, *Blake, l. c.* n. s. lii. 41 (1917): Tagetes rotundifolia.

TITHYMALOPSIS, Klotzsch & Garcke (Euphorbiac.).
Wrightii, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1349 (1913): Euphorbia Wrightii.

TITHYMALUS, Haller (Euphorbiac.).
brachycerus, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1349 (1913): Euphorbia brachycera.
portulacoides, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1916, vi. 239: Euphorbia portulacoides.

TITTMANNIA, Brongn. (Bruniac.).
Oliveri, *Dümmer in Journ. Bot.* 1912, l. Suppl. 2, 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TIUM, Medik. (Legumin.).
naturitense, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 499 (1917): Astragalus naturitensis.
obscurum, *Rydb. l. c.* 498: Astragalus obscurus.
owyheënse, *Rydb. l. c.* 499: Astragalus owyheënsis.
Rusbyi, *Rydb. l. c.* 498: Astragalus Rusbyi.

TOBAGOA, Urb. in Fedde, Repert. xiv. 341 (1916). *RUBIACEAE.*
maleolens, *Urb. l. c.* 343.—Ind. occ. (Tobago).

TOCOCA, Aubl. (Melastomac.).
loretensis, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 365 (1915).—Peruv.
micrantha, *Ule, l. c.* 364.—Peruv.

TODDALIOPSIS, Engl. in Engl. Pflanzenw. Ostafr. Theil C, 433 (1895). *RUTACEAE.*
ebolowensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 305 (1917).—Cameroons.
heterophylla, *Engl. l. c.* 306.—Cameroons.
sansibarensis, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ostafr.* Theil C, 433 (1895): Toddalia sansibarensis.

TOFIELDIA, Huds. (Liliac.).
fusca, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* v. 75 (1913).—Japon. (Hokkaido).
Kondoi, *Miyabe & Kudo, l. c.* 74.—Japon. (Hokkaido).
yezoënsis, *Miyabe & Kudo, l. c.* 73.—Japon. (Hokkaido).

TOMOSTIMA, Rafin. (Crucif.).
luteum, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1916, iv. 364: Draba lutea.
micranthum, *Lunell, l. c.*: Draba micrantha.
nemorosum, *Lunell, l. c.*: Draba nemorosa.

TONESTUS, A. Nelson (Compos.).
eximius, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1918, lxv. 70: Haplopappus eximius.

TOONA, M. Roem. (Meliac.).
sureni, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 305 (1917): Swietenia sureni.

TORENIA, Linn. (Scrophulariac.).
bimaculata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 149 (1920).—Penins. Mal.
Blancoi, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 346 (1918): Vandellia multiflora, *Blanco.*
glabra, *Osbeck, Dagbok Ostind. Resa*, 210 (1757); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50 (1917) [T. Benthamiana].—China.
hokutensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 80 (1920).—Formosa.
nantoënsis, *Hayata, l. c.* 81.—Formosa.

TORILIS, Adans. (Umbellif.).
leucotricha, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 26 (1918).—Persia.

TORRESIA, Ruiz & Pav. (Gramin.).
Fraseri, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* xxviii. 182 (1915): Hierochloë Fraseri.

TORRUBIA, Vell. (Nyctaginac.).
areolata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 100 (1916): Pisonia areolata.
boliviana, *Standley, l. c.*: Pisonia boliviana.
cafferiana, *Standley, l. c.*: Pisonia cafferiana.
campestris, *Standley, l. c.*: Pisonia campestris.
combretiflora, *Standley, l. c.*: Pisonia combretiflora.
coriifolia, *Standley, l. c.*: Pisonia coriifolia.
cuspidata, *Standley, l. c.*: Pisonia cuspidata.
domingensis, *Standley, l. c.*: Pisonia obtusata, var. domingensis, *Heimerl.*
Dussii, *Standley, l. c.* 99.—Ind. occ. (Guadeloupe).
Eggersiana, *Standley, l. c.* 100: Pisonia Eggersiana.
ferruginea, *Standley, l. c.*: Pisonia ferruginea.
fragrans, *Standley, l. c.*: Pisonia fragrans.
graciliflora, *Standley, l. c.*: Pisonia graciliflora.
Harrisiana, *Standley, l. c.*: Pisonia Harrisiana.
Hassleriana, *Standley, l. c.*: Pisonia Hassleriana.
hirsuta, *Standley, l. c.*: Pisonia hirsuta.
insularis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 241.—Cuba.
laxiflora, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 100 (1916): Pisonia laxiflora.
ligustrifolia, *Standley, l. c.*: Pisonia ligustrifolia.
linearibracteata, *Standley, l. c.*: Pisonia linearibracteata.
luteovirens, *Standley, l. c.*: Pisonia luteovirens.
microphylla, *Standley, l. c.*: Pisonia microphylla.
nitida, *Standley, l. c.* 101: Pisonia nitida.
noxia, *Standley, l. c.*: Pisonia noxia.
Olfersiana, *Standley, l. c.*: Pisonia Olfersiana.
pacurero, *Standley, l. c.*: Pisonia pacurero.
panamensis, *Standley in N. Am. Fl.* xxi. 185 (1918).—Panamá.
paraguayensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 101 (1916): Pisonia paraguayensis.
pernambucensis, *Standley, l. c.*: Pisonia pernambucensis.
potosina, *Standley, l. c.* 99.—Mexico.
salicifolia, *Standley, l. c.* 101: Pisonia salicifolia.
Schomburgkiana, *Standley, l. c.*: Pisonia Schomburgkiana.
suspensa, *Standley, l. c.*: Pisonia suspensa.
tomentosa, *Standley, l. c.*: Pisonia tomentosa.
Uleana, *Standley, l. c.*: Pisonia Uleana.
venosa, *Standley, l. c.*: Pisonia venosa.

TOUNATEA, Aubl. (Legumin.).
costata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 28 (1920).—Boliv.

TOURNEFORTIA, Linn. (Borraginac.).
Aubletii, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 541 (1916): T. glabra, *Aubl.*
Caeciliana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1913, lv. 190.—Mexico.
cirrhosa, *Vaupel in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 3 (1916).—Ecuador.
coriacea, *Vaupel, l. c.*—Ecuador.
Earlei, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 460.—Cuba.

TOURNEFORTIA:—
macrostachya, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 106 (1920).—Colomb.
Miquelii, *Macbride in Proc. Am. Acad.* li. 541 (1916): T. syringaefolia, *Miq.*

TOVARIA, Neck. (Liliac.).
finitima, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 225 (1920).—Yunnan; Upper Burma.
Wardii, *W. W. Smith, l. c.* 226.—Yunnan; Upper Burma.

TOVOMITA, Aubl. (Guttif.).
longifolia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 66 (1919): Clusia longifolia.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.).
ambigua, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 874 (1917): T. scapigera, var. ambigua, *A. Gray.*

TOXICOSCORDION, Rydb. (Liliac.).
brevibracteatum, *Gates in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 158 (1918): Zygadenus Fremonti, var. brevibracteatus, *M. E. Jones.*
salinum, *Gates, l. c.* 156: Zygadenus salinus.

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclepiadac.).
rubricaulis, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3075 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).

TRACHELOSIPHON, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvii. II. 423 (1920). *ORCHIDACEAE.*
actinosophilum, *Schlechter, l. c.* 424: Spiranthes actinosophila.
ananassocomos, *Schlechter, l. c.* 425: Stenoptera ananassocomos.
Cogniauxii, *Schlechter, l.c.*: Stenorrhynchus Cogniauxii.
columbianum, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 69 (1920).—Colomb.
cristatum, *Schlechter, l. c.*—Colomb.
Lorenzii, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 425 (1920): Stenoptera Lorenzii.
paranaënse, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 327 (1920).—Bras. (Paraná).

TRACHELOSPERMUM, Lem. (Apocynac.).
anceps, *Dunn & R. Williams in Kew Bull.* 1920, 343.—Lower Burma.
auritum, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 341 (1916).—China (Yunnan).
cathayanum, *C. K. Schneider, l. c.* 333.—China (Hupeh; Szechuan; Yunnan).
divaricatum, *Kanitz, Anthophyta Japon.* 14 (*Termész. Füzetek*, 1878): Nerium divaricatum, *Thunb.*
tetanocarpum, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 339 (1916).—China (Yunnan).

TRACHYMENE, Rudge (Umbellif.).
ornata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 650 (1917): Cesatia ornata.
setulosa, *Druce, l. c.*: Didiscus setulosus.

TRACHYPOGON, Nees (Gramin.).
angustifolius, *Fourn.*; *Fourn. Mex Pl. Enum., Gram.* 66 (1886): Andropogon angustifolius.
dactyloides, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*: Andropogon dactyloides.
durus, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 405 (1919).—Angola.
Gouini, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 66 (1886), descr.—Mexico.
involutus, *Pilger in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 192 (1916).—N. E. Rhodesia.
Muelleri, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 66 (1886).—Mexico.
planifolius, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 406 (1919).—Tanganyika Terr.
Thollonii, *Stapf, l. c.* 402.—Congo Gall. (Gabon).

TRACHYSTOMA, O. E. Schulz in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 119, 52 (1916). *CRUCIFERAE.*
Ballii, *O. E. Schulz, l. c.*—Marocc.

TRACYANTHUS, Small (Liliac.).
texanus, *Small, Fl. S.E.U.S.* ed. 2, 1329 (1913): T. angustifolius, var. texanus, *Bush.*

TRAGANUM, Del. (Chenopodiac.).
gracile, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 534 (1920), nomen.—Mauritius.

TRAGIA, Linn. (Euphorbiac.).
adenophila, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 55 (1919).—Parag.
aliena, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 52.—Hab.?
amblyodonta, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 51 : T. nepetifolia, var. amblyodonta, *Muell. Arg.*
caperonioides, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 40.—Parag.
catamarcensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 42.—Argent.
dentata, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 51, in syn. : T. amblyodonta.
depauperata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 56.—Parag.
Emilii, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 43.—Parag.
fallacina, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 39.—Urug.
Gagei, *Haines in Journ. As. Soc. Beng.* 1919, n. s. xv. 317 (1920).—Ind. or. (Orissa).
glabrata, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 94 (1919) : T. Meyeriana, var. glabrata, *Muell. Arg.*
glanduligera, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 55.—Mexico (Yucatan).
Hieronymi, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 62.—Argent.
Karsteniana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 65.—Colomb.
lancifolia, *Dinter ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 91.—Hereroland.
lasiophylla, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 86.—Tanganyika Terr.
Leucandra, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 38 : Leucandra betonicifolia.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi 564.—Ins. Philipp. (Luzon).
micrococca, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 54 (1919).—Argent.
Mildbraediana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 96.—Cameroons.
mollis, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 64, in syn. : T. Pohlii.
Muelleriana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 80.—Ind. or. (Malabar); Zeylan.
paraguariensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 53.—Parag.; Bras. austr.
philippinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 565.—Ins. Philipp. (Luzon).
pseudomelochioides, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 55 (1919).—Argent.
recta, *Dinter ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 88, in syn. : T. dioica, var. lobata, *Pax & K. Hoffm.*
scandens, *Linn. in Stickman Herb. Amboin.* 18 (1754); *Amoen. Acad.* iv. 128 (1759); *Merrill, Interpr. Rumph Herb. Amboin.* 50, 365 (1917) [Tetracera scandens].—Arch. Mal.
Schultzeana, *Dinter ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 23 (1919), in syn. : Pterococcus africanus.
setosa, *Cunn. ex Pax & K. Hoffm. l. c.* 44, in syn. : T. novae-hollandiae.
Stolziana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 78.—Tanganyika Terr.
tenella, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 51.—Parag.
yucatanensis, *Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser., ii. 420 (1916).—Mexico.

TRAGIELLA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin. 104 (1919). *EUPHORBIACEAE.*
anomala, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 106 : Tragia anomala.
Friesiana, *Pax & K. Hoffm. l. c.* : Tragia Friesiana.
natalensis, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 105 : Tragia natalensis.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.).
pterodes, *Panč. Addit. Fl. Princ. Serb.* 170 (1884).—Serbia or.

TRAILLIAEDOXA, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. x. 74 (1917). *RUBIACEAE.*
gracilis, *W. W. Smith & Forrest, l. c.* 75.—China (Yunnan).

TREMA, Lour. (Ulmac.).
malaccensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 288 (1920).—Penins. Mal.

TREMACRON, Craib in Notes Bot. Gard. Edin. x. 217 (1918). *GESNERIACEAE.*
Forrestii, *Craib, l. c.*—China (Yunnan).
Mairei, *Craib, l. c.* 218 : Oreocharis Mairei.

TREWIA, Linn. (Euphorbiac.).
glabrata, *Banks & Soland. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 198 (1914), in syn. : Mallotus polyadenus.

TRIADICA, Lour. (Euphorbiac.).
sebifera, *Small, Florida Trees*, 59 (1913) : Croton sebiferum.

TRIANTHA, Baker (Liliac.).
intermedia, *Gates in Journ. Linn. Soc., Bot.* xliv. 137 (1918) : Tofieldia intermedia.
occidentalis, *Gates, l. c.* : Tofieldia occidentalis.

TRIANTHEMA, Linn. (Ficoidac.).
compacta, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxi. 10 (1919).—Austral. (Queensland).
Maidenii, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 207 (1920).—S. Austral.

TRIASPIS, Burch. (Malpighiac.).
angolensis, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsberg*, vi. 22 (1915).—Angola.
argyrophylla, *Niedenzu, l. c.* 21 : Acridocarpus argyrophyllus.
aurea, *Niedenzu, l. c.* 24.—Gold Coast.
chrysophylla, *Niedenzu, l. c.* 21.—Madag.
emarginata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 59 (1915).—Congo Belg.
Gilleti, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
lukombensis, *De Wild. l. c.* 61.—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 60.—Congo Belg.

TRIBROMA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 288. *STERCULIACEAE.*
bicolor, *O. F. Cook, l. c.* in obs. : Theobroma bicolor.

TRIBULUS, Linn. (Zygophyllac.).
affinis, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 157 (1918).—W. Austral.
curvicarpus, *W. V. Fitzg. l. c.* 158.—W. Austral.
orientalis, *Kern. in Ber. Naturwiss.-med. Ver. Innsbruck*, iii. p. lxxi (1872); *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* iv. 30.—Hungar.
saharae, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 96 (1920), nomen.—Sudan. Gall.

TRICALYSIA, A. Rich. (Rubiac.).
ealensis, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 310.—Congo Belg.
fililoba, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 31 (1920).—Congo Belg.
floribunda, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 32, 39 (1914) : Kraussia floribunda.
javanica, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 258 (1912), in clavi : Diplospora javanica.
Ledermannii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 32 (1920).—Cameroons.
patentipilis, *K. Krause, l. c.* 31.—Cameroons.

TRICHILIA, [P. Br.] Linn. in Loefl. Iter, 188 (1758); Linn. Syst. ed. 10, 1020 (1759); Gen. Pl. ed. 6, 211 (1764). *MELIACEAE.*
albiflora, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 7 (1917).—Costa Rica.
alta, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 241 (1919).—Bras. (Bahia).
australis, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 135, t. 56, fig. 3, 4 (1861).—Austral.
chiriquina, *C. DC. in Smithson. Misc. Coll.* lxviii. No. 6, 6 (1917).—Panamá.
Curranii, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 242 (1919).—Colomb.
Derumieri, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 379 (1914).—Congo Belg.
grandifolia, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 500 (1917).—Peruv.
Grotei, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 230 (1917).—Tanganyika Terr.
Guentheri, *Harms, l. c.*—Cameroons.
hylobia, *Harms, l. c.* 231.—Cameroons.
Johannis, *Harms, l. c.*—Cameroons.
kisoko, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 377 (1914).—Congo Belg.
microdonta, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 242 (1919).—Bras. (Bahia),

TRICHILIA:—
Mildbraedii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 232 (1917).—Cameroons.
Montchali, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 378 (1914).—Congo Belg.
oaxacana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 58 (1918).—Mexico.
oblanceolata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 36 (1920).—Colomb.
Oddoni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 379 (1914).—Congo Belg.
paracaimana, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 501 (1917).—Bras. (Amaz.).
sexanthera, *C. DC. l. c.*—Peruv.; Bras.
somalensis, *Chiov. in Stefan. & Paoli, Miss. Somal. Ital. Merid., Relaz.*, 231 (1916), nomen; *et in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 50 descr.—Somaliland.
surumuensis, *C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 503 (1917).—Bras. (Amaz.).
tarapotoana, *C. DC. l. c.* 502.—Peruv.
tomentosa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 115 (1920), nomen.—Guinea Gall.
triphylla, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 243 (1919).—Colomb.

TRICHINIUM, R. Br. (Amarantac.).
lanatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917) : Ptilotus lanatus.
seminudum, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1916, xl. 61.—S. Austral.
villosiflorum, *Ewart & Davies in Fl. N. Terr.* 100 (1917), nomen.—Austral. (N. Territory).

TRICHLORIS, Fourn.; Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram. 142 (1886). *GRAMINEAE.*
fasciculata, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico.
pluriflora, *Fourn.*; *Fourn. l. c.*, descr.—Mexico; U.S.A. (Texas).

TRICHOCAULON, N. E. Brown (Asclepiadac.).
clavatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917) : Stapelia clavata.
Engleri, *Dinter, Neue Pfl. Deutsch-Südwest-Afr.* 56 (1914).—Afr. austr.-occ.
keetmanshoopense, *Dinter, l. c.* 57.—Afr. austr.-occ.
sinus-Luederitzii, *Dinter, l. c.* 59.—Afr. austr.-occ.

TRICHOCENTRUM, Poepp. & Endl. (Orchidac.).
brachyceras, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 184 (1920).—Colomb.
verruciferum, *Schlechter, l. c.*—Colomb.

TRICHOCEREUS, Riccob. (Cactac.).
Bridgesii, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 134 (1920) : Cereus Bridgesii.
candicans, *Britton & Rose, l. c.* 142 : Cereus candicans.
chiloënsis, *Britton & Rose, l. c.* 137 : Cactus chiloënsis.
coquimbanus, *Britton & Rose, l. c.* 139 : Cactus coquimbanus.
cuzcoënsis, *Britton & Rose, l. c.* 136.—Peruv.
fascicularis, *Britton & Rose, l. c.* 141 : Cereus fascicularis.
huascha, *Britton & Rose, l. c.* 142 : Cereus huascha.
lamprochlorus, *Britton & Rose, l. c.* 132 : Cereus lamprochlorus.
Pachanoi, *Britton & Rose, l. c.* 134.—Ecuador.
pasacana, *Britton & Rose, l. c.* 133 : Cereus pasacana.
peruvianus, *Britton & Rose, l. c.* 136.—Peruv.
Schickendantzii, *Britton & Rose, l. c.* 144 : Echinopsis Schickendantzii.
Shaferi, *Britton & Rose, l. c.*—Argent.
strigosus, *Britton & Rose, l. c.* 143 : Cereus strigosus.
Terscheckii, *Britton & Rose, l. c.* 140 : Cereus Terscheckii.
thelegonoides, *Britton & Rose, l. c.* 131 : Cereus thelegonoides.
thelegonus, *Britton & Rose, l. c.* 130 : Cereus thelegonus.

TRICHOCLINE, Cass. (Compos.).
contrayerba, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 338 (1918) : Leuceria contrayerba.

TRICHODESMA, R. Br. (Borraginac.).
tinctoria, *Brand in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 393 (1914).—Congo Belg.
Verdickii, *Brand, l. c.* 392.—Congo Belg.

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).
acutifolia, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 118 (1920).—Penins. Siam.
bicruris, *Kränzl. in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxx. 64 (1916).—Ins. Philipp. ?
breviracema, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 286 (1919) : Cleisostoma breviracema.
granulata, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 110 (1917).—Sumatra.
Guibertii, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 108 (1912): Cleisostoma Guibertii.
luzonensis, *Ames, Orchid.* v. 255 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
maculata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvi. 106 (1918) : T. lanceolaria, var. maculata, *J. J. Smith.*
magnicallosa, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 221 (1920).—Borneo.
oblongisepala, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* iv. 286 (1919) : Cleisostoma oblongisepala.
pauciflora, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 96 (1912) : Sarcanthus pauciflorus.
subviolacea, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 116 (1918) : Synptera subviolacea.
tenuicaulis, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 109 (1912) : Cleisostoma tenuicaule.
tenuis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 223 (1920).—Borneo.

TRICHOLAENA, Schrad. (Gramin.).
Chevalieri, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1919, xxv. 202.—Anam.
mascatensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 303 (1920).—Arab.
rosea, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 108.—Congo Belg.

TRICHOPETALUM, Lindl. (Liliac.).
plumosum, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 2 (1918): Anthericum plumosum.

TRICHOPHYLLUM, House in Am. Midl. Nat. 1920, vi. 204. *CYPERACEAE.*
aciculare, *House, l. c.*: Scirpus acicularis, *Linn.*
acuminatum, *House, l. c.* : Scirpus acuminatus, *Muhl.*
albidum, *House, l. c.*: Eleocharis albida.
arenicola, *House, l. c.*: Eleocharis arenicola.
atropurpureum, *House, l. c.*: Scirpus atropurpureus, *Retz.*
Baldwinii, *House, l. c.* : Chaetocyperus Baldwinii.
bicolor, *House, l. c.* : Eleocharis bicolor.
capitatum, *House, l. c.* : Scirpus capitatus, *Linn.*
cellulosum, *House, l. c.* : Eleocharis cellulosa.
Chaetaria, *House, l. c.* : Eleocharis Chaetaria.
cylindricum, *House, l. c.*: Eleocharis cylindrica.
diandrum, *House, l. c.*: Eleocharis diandra.
elongatum, *House, l. c.*: Eleocharis elongata.
Engelmanni, *House, l. c.* : Eleocharis Engelmanni.
intermedium, *House, l. c.*: Scirpus intermedius, *Muhl.*
interstinctum, *House, l. c.* : Scirpus interstinctus, *Vahl.*
lanceolatum, *House, l. c.* 205 : Eleocharis lanceolata.
maculosum, *House, l. c.* : Scirpus maculosus.
monticola, *House, l. c.* : Eleocharis monticola.
mutatum, *House, l. c.* : Scirpus mutatus, *Linn.*
nodulosum, *House, l. c.* : Scirpus nodulosus.
obtusum, *House, l. c.*: Scirpus obtusus.
ochreatum, *House, l. c.*: Eleocharis ochreata.
olivaceum, *House, l. c.*: Eleocharis olivacea.
ovatum, *House, l. c.* : Scirpus ovatus, *Roth.*
palustre, *House, l. c.*: Scirpus palustris.
praticola, *House, l. c.* : Eleocharis praticola.
proliferum, *House, l. c.*: Eleocharis prolifera.
Ravenelii, *House, l. c.* : Eleocharis Ravenelii.
Robbinsii, *House, l. c.* : Eleocharis Robbinsii.
rostellatum, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1917, xix. 253 : Eleocharis rostellata.
simplex, *House in Am. Midl. Nat.* 1920, vi. 205: Scirpus simplex.
tenue, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1919, xxi. 359 (1920): Scirpus tenuis.
thermale, *House in Am. Midl. Nat.* 1920, vi. 205: Eleocharis thermalis.
Torreyanum, *House, l. c.* : Eleocharis Torreyana.
tricostatum, *House, l. c.*: Eleocharis tricostata.
tuberculosum, *House, l. c.* : Scirpus tuberculosus.
viviparum, *House, l. c.* : Eleocharis vivipara.

TRICHOPILIA, Lindl. (Orchidac.).
concepcionis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* vii. 431 (1920).—Colomb.

TRICHOPTERYX, Nees (Gramin.).
Bequaerti, *De Wild. Notes Fl. Katanga,* v. 24 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 146 : 1920).—Congo Belg.
catangensis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 68.—Congo Belg.
convoluta, *De Wild. Notes Fl. Katanga,* v. 25 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 147 : 1920).—Congo Belg.
Demeusei, *De Wild. l. c.* 27 (*l. c.* 149).—Congo Belg.
Dobbelaerei, *De Wild. l. c.* 28 (*l. c.* 150).—Congo Belg.
elisabethvilleana, *De Wild. l. c.* 31 (*l. c.* 153).—Congo Belg.
Figarii, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 69.—Nubia.
fruticulosa, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 50 (1914).—Congo Belg.
ganaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 113, in syn. : Tristachya anthoxanthoides.
Hocki, *De Wild. Notes Fl. Katanga,* v. 32 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 154 : 1920).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 33 (*l. c.* 155).—Congo Belg.
kapiriensis, *De Wild. l. c.* 34 (*l. c.*)—Congo Belg.
katangensis, *De Wild. l. c.* 35 (*l. c.* 157).—Congo Belg.
lualabaënsis, *De Wild. l. c.* 36 (*l. c.* 158).—Congo Belg.
marungensis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 67.—Congo Belg.
mukuluensis, *De Wild. Notes Fl. Katanga,* v. 37 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 159 : 1920).—Congo Belg.
sandaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 111, in syn. : T. Dregeana.
Vanderysti, *De Wild. Notes Fl. Katanga,* v. 38 (*Ann. Soc. Sc. Brux.* xxxix. Mém. 160 : 1920).—Congo Belg.
verticillata, *De Wild. ll. cc.*—Congo Belg.
wasaënsis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 112.—Congo Belg.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurbitac.).
baviensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 379.—Indo-China (Tonkin).
ellipsoidea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 332.—Ins. Philipp. (Catanduanes).
Pierrei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1918, xxiv. 380.—Cochinch.
trifolia, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 494 (1917) : Momordica trifolia.

TRICHOSCYPHA, Hook. f. (Anacardiac.).
abut, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 322 (1917).—Cameroons.
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 369 (1914).—Congo Belg.
coriacea, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 319 (1917).—Cameroons.
ejui, *Engl. & Brehmer, l. c.* 322.—Guinea Hispan.
Escherichii, *Engl. l. c.* 315.—Cameroons.
eugong, *Engl. & Brehmer, l. c.* 324.—Cameroons.
heterophylla, *Engl. & Brehmer, l. c.* 314.—Cameroons.
Ledermannii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 321.—Cameroons.
Lescrauwaeti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 368 (1914).—Congo Belg.
mannioides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 161 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Mildbraedii, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 320 (1917).—Congo Belg.
pallidiflora, *Engl. & Brehmer, l. c.* 317.—Cameroons.
Redingi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 369 (1914).—Congo Belg.
Reygaerti, *De Wild. l. c.* 368.—Congo Belg.
rhoifolia, *Engl. & Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 315 (1917).—Cameroons.
rubriflora, *Engl. & Brehmer, l. c.* 318.—Cameroons.
Soyauxii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 319.—Congo Gall. (Gabon).
subretusa, *Engl. & Brehmer, l. c.* 317.—Cameroons.
Tessmannii, *Engl. & Brehmer, l. c.* 316.—Guinea Hispan.

TRICHOSPERMUM, Blume (Tiliac.).
eriopodum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 17 : Grewia eriopoda.

TRICHOSPERMUM:—
lanigerum, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 47 (1917) : Eroteum lanigerum.
quadrivalve, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 288.—Ins. Molucc. (Amboina).

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesneriac.).
amboinense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 313.—Ins. Molucc. (Amboina).

TRICHOSTERIGMA, Klotzsch & Garcke (Euphorbiac.).
benedictum, *Millsp. in Addisonia,* 1917, ii. 3 : Euphorbia benedicta.

TRICHOTOSIA, Blume (Orchidac.).
integra, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 104 (1917).—Sumatra.

TRICUSPIS, Beauv. (Gramin.).
avenacea, *Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 110 (1886), in syn. : Uralepis avenacea.

TRICYRTIS, Wall. (Liliac.).
clinata, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 5 (1918).—Japon.
maculata, *Macbride, l. c.* : Compsoa maculata.
parviflora, *Dammer in Fedde, Repert.* xv. 367 (1918).—Japon.

TRIDACTYLE, Schlechter (Orchidac.).
acuto-emarginata, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 143 (1918) : Angraecum acuto-emarginatum.
armeniaca, *Schlechter, l. c.* : Angraecum armeniacum.
erecto-calcarata, *Schlechter, l. c.* 144: Angraecum erecto-calcaratum.
filifolia, *Schlechter, l. c.*: Angraecum filifolium.
filiformis, *Schlechter, l. c.* 148 : Listrostachys filiformis.
fimbripetala, *Schlechter, l. c.* 144: Angraecum fimbripetalum.
Frommiana, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Frommianum.
Gentilii, *Schlechter, l. c.* 145 ; Angraecum Gentilii.
inaequilonga, *Schlechter, l. c.*: Angraecum inaequilongum.
Kindtiana, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Kindtianum.
lagosensis, *Schlechter, l. c.* : Angraecum lagosense.
Laurentii, *Schlechter, l. c.* : Mystacidium Laurentii.
Ledermanniana, *Schlechter, l. c.* 146: Mystacidium Ledermannianum.
lepidota, *Schlechter, l. c.* : Angraecum lepidotum.
linearifolia, *Schlechter, l. c.*: Listrostachys linearifolia.
muriculata, *Schlechter, l. c.* : Angraecum muriculatum.
nalaënsis, *Schlechter, l. c.* 147 : Angraecum nalaënse.
rhodesiana, *Schlechter, l. c.* : Angraecum rhodesianum.
Scottellii, *Schlechter, l. c.*: Angraecum Scottellii.
stipulata, *Schlechter, l. c.* : Angraecum stipulatum.
teretifolia, *Schlechter in R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 251 (1916).—N. E. Rhodesia.
trachyrhiza, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 147 (1918): Angraecum trachyrhizum.
tridactylites, *Schlechter, l. c.* 148 : Angraecum tridactylites.
virgula, *Schlechter, l. c.*: Angraecum virgula.
Whitfieldii, *Schlechter, l. c.* : Angraecum Whitfieldii.

TRIDAX, Linn. (Compos.).
dubia, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 337 (1895).—Mexico.
macropoda, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 47.—Mexico.

TRIDESMOSTEMON, Engl. (Sapotac.).
Claessensi, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* vii. Suppl. Bot. 23 (1919).—Congo Belg.
Mortehani, *De Wild. l. c.* 24.—Congo Belg.

TRIFIDACANTHUS, Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot. 1917, xii. 269. *LEGUMINOSAE.*
unifoliolatus, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIFOLIUM, Linn. (Legumin.).
adulterinum, *Beyer in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1914, lvi. 127 (1915), in obs.—Dalmat.
Bertrandi, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France,* v. 125 (1899), hybr.—Gallia.
Borderi, *Kern. ex Rouy & Fouc. l. c.* 122.—Gallia.
brachyanthum, *Rouy in Rouy & Fouc. l. c.* 120.—Gallia ; Anglia.

TRIFOLIUM:—
Charrierii, *Coste in Bull. Géogr. Bot.* 1917, xxvii. 1, hybr.—Gallia.
dalmatinum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 163 (1901): T. dalmaticum.
hybridum, *E. H. L. Krause, l. c.* 177: quaelibet hybrida.
Kennedianum, *A. Nelson & Macbride in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 31: T. involucratum, var. Kennedianum, *McDermott.*
Leibergii, *A. Nelson & Macbride, l. c.* 1918, lxv. 58.—U.S.A. (Oregon).
Marschallii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 114 (1899), in adnot.: T. squarrosum, *Bieb.*
Melilotus-altissimus, *Gmel. Fl. Bad.* iii. 219 (1808): Melilotus altissimus.
Melilotus-dentatus, *Schreb. in Sturm, Deutschl. Fl.* iv. Heft 15 (1804): T. dentatum.
Melilotus-hamosus, *Bieb. Fl. Taur.-Cauc.* iii. 507 (1819): T. hamosum.
Melilotus-parviflorus, *Bieb. l. c.* 506: Melilotus parviflorus.
Melilotus-ruthenicus, *Bieb. l. c.*, in obs.—Ross. austr.
ornithopodioides (sphalm. ornithopoides), *Huds. Fl. Angl.* ed. 1, 282 (1762); *et* ed. 2, 324 (1778): T. Melilotus-ornithopodioides.
Parantzemae, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 13 (1918).—Armen.
piligerum, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 322 (1905), pro forma *T. Pignantii*, Fauch. & Chaub.—Montenegro.
Stolzii, *Harms in Fedde, Repert.* xiv. 257 (1916).—Afr. trop. or.
xanthinoides, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 322 (1905), pro forma *T. stellati*, Linn.—Montenegro.

TRIGLOCHIN, Linn. (Juncaginac.).
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 293 (1920), in clavi.—U.S.A. (Florida).
natalensis, *Gandoger, l. c.* 294, in clavi.—Natal.
neo-zelandica, *Gandoger, l. c.* 293.—N. Zel.
Philippii, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Chile.
pterocarpa, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 110 (1918).—W. Austral.
pycnostachys, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 294 (1920), in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
sessilis, *Gandoger, l. c.* 293, in clavi.—U.S.A. (Mississippi).
triglochinoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917): Maundia triglochinoides.

TRIGONIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
brachyglossum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 499 (1918): Maxillaria brachyglossa.

TRIGONOPLEURA, Hook. f. (Euphorbiac.).
borneënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 76.—Borneo.
dubia, *Merrill, l. c.* 77: Alsodeia dubia.

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorbiac.).
acuminatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 190.—Ins. Philipp. (Samar).
anomalus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 569.—Ins. Philipp. (Mindanao).
laxiflorus, *Merrill, l. c.* 567.—Ins. Philipp. (Panay).
longipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 191: Dimorphocalyx longipes.
luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvi. 568.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii, *Merrill, l. c.* 566.—Ins. Philipp. (Panay; Luzon).
pentandrus, *Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 406 (1914).—Penins. Mal.

TRIGONOTIS, Stev. (Borraginac.).
coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 218.—Corea; Manchur.
elevato-venosa, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 32 (1916).—Formosa.
omeiensis, *Matsuda in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 148.—China (Szechuan).

TRIGYNAEA, Schlecht. (Anonac.).
anastromosans, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 19 (1920).—Venez.

TRILLESIANTHUS, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. ix. 81 (1917), in obs. *TILIACEAE.*

TRILLIUM, Linn. (Liliac.).
Chandleri, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1918, xx. 158 (1919).—U.S.A. (Michigan).
Morii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vii. 41 (1918).—Formosa.
rectistamineum, *St. John in Rhodora*, 1920, xxii. 79: T. lanceolatum, var. rectistamineum, *Gates.*
venosum, *Gates in Ann. Miss. Bot. Gard.* iv. 66 (1917).—U.S.A. (Idaho).

TRIMENIA, Seem. (Monimiac.).
arfakensis, *L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 136 (1917).—N. Guin.
papuana, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 144 (1916).—N. Guin.

TRIMORPHA, Cass. (Compos.).
calcarea, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 436 (1906).—Alpes.
canadensis, *Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 529 (1918): Erigeron canadensis.
compacta, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 436 (1906).—Alpes.
elongata, *Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 529 (1918): Erigeron elongatus, *Ledeb.*
gracilis, *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. II. 435 (1906): Erigeron alpinus, var. gracilis, *Tavel.*
intermedia, *Vierh. l. c.* 437: Erigeron intermedius, *Schleich.*
pyrenaica, *Vierh. l. c.* 438: Aster pyrenaicus.
strigosa, *Vierh. l. c.*: Erigeron alpinus, var. strigosus, *Fiori & Paoletti.*
Vandasii, *Vierh. l. c.* 524, hybr.—Herzegov.

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).
Basedowii, *E. Pritzel in Fedde, Repert.* xv. 356 (1918).—S. Austral.
hostilis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 387 (1915).—Austral. (Queensland).
intermedia, *Cheel in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lii. No. 10, 4 (1919).—W. Austral.
lanata, *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1916, xl. 57.—S. Austral.
stenostachya, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 387 (1915).—Austral. (Queensland).
vulnerans, *Domin, l. c.* 385.—Austral. (Queensland).

TRIODON, L. C. Rich. (Cyperac.).
albus, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep.* 1917, xix. 253: Schoenus albus.

TRIORCHIS, Millan (Orchidac.).
[SPIRANTHES, L. C. Rich.]
Beckii, *House in Am. Midl. Nat.* 1920, vi. 206: Spiranthes Beckii.
lacinata, *House, l. c.*: Gyrostachys lacinata.
longilabris, *House, l. c.*: Spiranthes longilabris.
ovalis, *House, l. c.*: Spiranthes ovalis.
spiralis, *House, l. c.*: Satyrium spirale, *Sw.*
triloba, *House, l. c.*: Gyrostachys triloba.
vernalis, *House, l. c.*: Spiranthes vernalis.
xyridifolia, *House, l. c.*: Gyrostachys xyridifolia.

TRIPLARIS, Loefl. (Polygonac.).
euryphylla, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 239 (1919).—Colomb.
laxa, *Blake, l. c.* 240.—Colomb.

TRIPLASIS, Beauv. (Gramin.).
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 303 (1920), in clavi.—U.S.A. (Florida; Mississippi).
glabra, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Rhode Island; Florida).

TRIPLOCHLAMYS, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 333 (1915). *MALVACEAE.*
conferta, *Ulbr. l. c.* 334: Pavonia conferta.
longifolia, *Ulbr. l. c.*: Pavonia longifolia.
multiflora, *Ulbr. l. c.* 335: Pavonia multiflora.
Selloi, *Ulbr. l. c.*: Pavonia Selloi.
tricalycaris, *Ulbr. l. c.*: Pavonia tricalycaris.

TRIPOGON, Roth (Gramin.).
bromoides, *Roth ex Roem. & Schult. Syst.* ii. 600 (1817).—Ind. or. (Mysore).
Thorelii, *A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 14 (1920).—Indo-China (Laos).

TRIPSACUM, Linn. (Gramin.).
acutiflorum, *Rupr. ex Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 68 (1886), in syn.: T. lanceolatum.

TRIPTERIS, Less. (Compos.).
auriculata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 90.—Transvaal.
gracilis, *Hutchinson in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 417 (1917).—Litttle Namaq.
microtis, *Hutchinson, l. c.* 418.—Little Namaq.
nervosa, *Hutchinson, l. c.*—Great Namaq.
rhodesica, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 346 (1916).—N. Rhodesia.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIPTERYGIUM, Hook. f. (Celastrac.).
hypoglaucum, *Hutchinson in Kew Bull.* 1917, 101: Aspidopterys hypoglauca.

TRIQUILIOPSIS, A. A. Heller ex Rydb. Fl. Rocky Mts. 711 (1917). *BORRAGINACEAE.*
Palmeri, *Rydb. l. c.*: Coldenia Palmeri.

TRISETUM, Pers. (Gramin.).
albanicum, *Javorka in Magyar Bot. Lap.* 1919, xviii. 1 (1920).—Albania.
bambusiforme, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 108 (1886), descr.—Mexico.
corsicum, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 139 (1904), in obs.—Corsica.
gracile, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 108 (1886), descr.—Mexico.
interruptum, *Fourn.*; *Fourn., l. c.*, descr.—Mexico.
Juergensii, *Hackel in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1915, lxv. 75.—Bras. (Rio Grande do Sul).
latifolium, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 250 (1916).—N. Guin.
nivosum, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 107 (1886), descr.—Mexico.
paniculatum, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 109, descr.—Mexico.
Virletii, *Fourn.*; *Fourn. l. c.* 108, descr.—Mexico.

TRISTACHYA, Nees (Gramin.).
aurea, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 69.—Congo Belg.
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 45 (1919).—Congo Belg.
clymoides, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 51 (1914).—Congo Belg.
granulosa, *Chiov. l. c.* 52.—Congo Belg.
Hocki, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 47 (1919).—Congo Belg.
Homblei, *De Wild. l. c.* 49.—Congo Belg.
mukuluensis, *Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.* 1920, xi. 113, nomen.—Congo Belg.
Ringoeti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* vi. 55 (1919).—Congo Belg.
Vanderysti, *De Wild. l. c.* 56.—Congo Belg.

TRISTAGMA, Poepp. (Liliac.).
chubutense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 292 (1920).—Patag.
Philippi, *Gandoger, l. c.*, in obs.—Chile.

TRISTANIA, R. Br. (Myrtac.).
anomala, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 227 (1917).—Borneo.
Bakeriana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 27.—Austral. (N. S. Wales).
Clementis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 229 (1917).—Borneo.
grandiflora, *Cheel in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 290 (1917): T. suaveolens, var. grandiflora, *Benth.*
micrantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 288.—Ins. Philipp. (Samar).
oblongifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 430.—Ins. Philipp. (Luzon).
odorata, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 22 (1920).—Austral. (Queensland).
pentandra, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvii. 228 (1917).—Borneo.
spathulata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 184 (1920).—Penins. Mal.

TRISTELLATEIA, Thou. (Malpighiac.).
somalensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 37 (1916).—Somaliland.

TRISTEMMA, Juss. (Melastomac.).
quadriannulatum, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 80 (1915).—Congo Belg.

TRISTIRA, Radlk. (Sapindac.).
penangensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 181 (1920).—Penins. Mal.

TRISTIROPSIS, Radlk. (Sapindac.).
dentata, *Radlk. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 572 (1914).—Ins. Solomon.

TRISTYLIUM, Turcz. (Theac.).
ochnaceum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 148 : Cleyera ochnacea.

TRITAXIS, Baill. (Euphorbiac.).
australiensis, *S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlv. 218 (1920).—Austral. (Queensland).

TRITOMA, Ker-Gawl. (Liliac.).
Macowani, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 62 (1913), in obs. : Kniphofia Macowanii.
natalensis, *Skeels, l. c.* 63 : Kniphofia natalensis.
Nelsoni, *Skeels, l. c.* : Kniphofia Nelsoni.

TRITONIA, Ker-Gawl. (Iridac.).
Bakeri, *Klatt in Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 203 (1893) : Montbretia laxifolia, *Baker in Trans. Linn. Soc.* xxix. 155, t. 101 A (1875), non *Klatt.*
Flanaganii, *F. Bolus in Ann. Bolus Herb.* ii. 161 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lilacina, *F. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIUMFETTA, Linn. (Tiliac.).
Bequaerti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 73 (1915).—Congo Belg.
Claessensi, *De Wild. l. c.* 70.—Congo Belg.
patulo-pilosa, *De Wild. l. c.* 74.—Congo Belg.
pedunculata, *De Wild. l. c.* 71.—Congo Belg.
reflexa, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 170 (1918).—W. Austral.
Taruffi, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1917, 28.—Angola.

TRIURANTHERA, Backer in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ii. 319 (1920). *MELASTOMACEAE.*
Bakhuizenii, *Backer, l. c.* 320.—Java.

TRIURIS, Miers (Triuridac.).
macella, *Bertoni, Descr. Fis. Econ. Parag.* 30 (1913).—Parag.

TRIXIS, [P. Br.] Lag. Amen. i. 35 (1811). *COMPOSITAE.*
thrincioides, *Hassl. in Fedde, Repert.* xvi. 28 (1919) : Leuceria thrincioides.

TROCHOMERIA, Hook. f. (Cucurbitac.).
atacorensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 288 (1920), nomen.—Guinea super.
brachypetala, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 313 (1916).—N. E. Rhodesia.

TROLLIUS, Linn. (Ranunculac.).
paluster, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, v. 240 (1901) : Caltha palustris.

TROPAEOLUM, Linn. (Tropaeolac.).
Lindeni, *Wallis in Illustr. Hortic.* xli. 267, t. 17 (1894).—Colomb.

TROPIDIA, Lindl. (Orchidac.).
corymbioides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 107 (1919).—N. Guin.
mindanaensis, *Ames in Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* v. 1553 (1912).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 85 (1916).—Formosa.

TRYPHOSTEMMA, Harv. (Passiflorac.).
arenophilum, *Pott in Ann. Transvaal Mus.* v. 234 (1917).—Transvaal.

TSUGA, Carr. (Pinac.).
Albertiana, *Sénéclauze, Conif.* 18 (1867) ; *Veitch, Man. Conif.* ed. 2, 459 (1900) ; *Elwes & Henry, Trees Gr. Brit. & Ireland*, 234 (1907).—Am. bor.-occ.
Roulletii, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 48 (1919), nomen.—Indo-China.

TUBIFLORA, J. F. Gmel. (Acanthac.).
Shaferi, *P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 111 (1920).—Cuba.

TULBAGHIA, Linn. (Liliac.).
Dieterlenii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 300 (1917).—Basutoland.
rhodesica, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 227 (1916).—N. E. Rhodesia.

TULIPA, Linn. (Liliac.).
amabilis, *B. Fedsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl. 612 (1914), nomen.—Transcasp.
chrysobasis, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Duffour*, 1914, 38 ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 5, 15 (1917).—Creta.
Doerfleri, *Gandoger, Fl. Cret.* 102, No. 1814 (1916) ; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 241 (1919).—Creta.
Fosteriana, *Hoog. ex B. Fedtsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl. 613 (1914), nomen.—Bokhara.
hungarica, *Borb. in Földmiv. Érdek.* 561 (1882) ; *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* iii. 32.—Hungar.
macedonica, *Adamović ex B. Fedtsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl. 615 (1914), nomen.—Macedon.
Neilreichii, *Borb. ex Sched. Fl. Hung. Exsicc.* iii. 32 (1914), in syn. : T. hungarica.
nutans, *B. Fedtsch. in Engl. Jahrb.* l. Suppl. 617 (1914), nomen.—Sibir. (Transbaikal).
Rocheliana, *Janka ex Sched. Fl. Hung. Exsicc.* iii. 32 (1914), in syn. : T. hungarica.
Tchitounyi, *Aznav. in Magyar Bot. Lap.* 1917, xvi. 34 (1918).—Armen.

TUNAS, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 479 : **Opuntia**, Mill. (Cactac.).
fragilis, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Cactus fragilis.
polyacantha, *Nieuwl. & Lunell, l. c.* : Opuntia polyacantha.

TUNICA, Scop. (Caryophyllac.).
Nanteuillii, *Rouy & Fouc. Fl. France*, iii. 160 (1896) : Dianthus Nanteuillii.
Zadukae, *Herzog in Allg. Bot. Zeitschr.* 1918–19, xxiv–xxv. 16 (1920), in obs., nomen.—Macedon.

TUPISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).
veratrifolia, *Kurz ex Dunn in Kew Bull.* 1920, 344.—Himal. or. ; Khasia.

TURPINIA, Vent. (Staphyleac.).
heterophylla, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 423 (1919) : Staphylea heterophylla.
laxiflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 179 (1920).—Penins. Mal.
malabarica, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 135.—Ind. or. (Travancore).
montana, *Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 528 (1912), in clavi : Zanthoxylum montanum.
trifoliata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 178 (1920).—Penins. Mal.

TURRAEA, Linn. (Meliac.).
Decaryana, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 365.—Madag.
Geayi, *Danguy, l. c.* 364.—Madag.
gracilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 111 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Humberti, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 365.—Madag.
macrantha, *Danguy, l. c.* 366.—Madag.
Schlechteri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 228 (1917).—Afr. Lusit. Or.
Thouvenotii, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 252.—Madag.

TURRAEANTHUS, Baill. (Meliac.).
Malchairi, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 332 (1911).—Congo Belg.

TURRICULA, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. xlix. 42 (1917). *HYDROPHYLLACEAE.*
Parryi, *Macbride, l. c.* : Nama Parryi.

TURRITIS, Linn. (Crucif.).
Drummondii, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 236 : Arabis Drummondii.
retrofracta, *Lunell, l. c.* 1916, iv. 412 : Arabis retrofracta.

TUSSILAGO, Linn. (Compos.).
generalis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iii. 99 (1905) : T. Farfara.

TYLECARPUS, Engl. (Icacinac.).
australis, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xx. 12 (1918).—Austral. (Queensland).

TYLOPHORA, R. Br. (Asclepiadac.).
Clemensiae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 562 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).
cordata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917) : Apocynum cordatum.
dumetorum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 17 (1916).—Celebes.
glauciramea, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 562 (1915).—Ins. Philipp.
minahassae, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 17 (1916).—Celebes.
minutiflora, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 436 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
nana, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 351 (1916).—China (Szechuan).
Ramosii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 563 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
rhizophoretorum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 18 (1916).—Celebes.
rizalensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xiii. 563 (1915).—Ins. Philipp. (Luzon).
setosa, *Schlechter, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
tonsa, *Schlechter, l. c.* 564.—Ins. Philipp. (Lumbucan).

TYLOSTIGMA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxiv. II. 297 (1916). *ORCHIDACEAE.*
madagascariense, *Schlechter, l. c.* 298.—Madag.
nigrescens, *Schlechter, l. c.*—Madag.
Perrieri, *Schlechter, l. c.*—Madag.

TYPHA, Linn. (Typhac.).
Basedowii, *Graebn. in Fedde, Repert.* xiii. 497 (1915).—S. Austral.

TYPHONIUM, Schott (Arac.).
Giraldii, *Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 110 (1920) : T. giganteum, var. Giraldii, *Baroni.*

TYRIA, Klotzsch (Euphorbiac.).
ovata, *Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial.* 23 (1914), in syn. : Bernardia dichotoma.

U

UAPACA, Baill. (Euphorbiac.).
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 362 (1914).—Congo Belg.
Griffithii, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1917, 287, in syn. : Riseleya Griffithii.
Le-Testuana, *A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ix. 304 (1917).—Congo Gall. (Gabon).

ULEX, Linn. (Legumin.).
Baicheri, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 246 (1897).—Gallia.
eriophorus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 70 (1875).—Gallia.
Lagrezii, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, iv. 243 (1897).—Gallia ; Hispan.
Richteri, *Rouy, l. c.*—Gallia.
spicatus, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 70 (1875).—Gallia.

ULMARIA, Mill. (Rosac.).
angustifolia, *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 1239 (1915), in syn. : Filipendula angustifolia.

ULMUS, Linn. (Ulmac.).
Brandisiana, *C. K. Schneider in Österr. Bot. Zeitschr.* lxvi. 30 (1916), in clavi ; *et in Sarg. Pl. Wils.* iii. 252.—Himal. (Kumaon ; Kashmir).

UMBELLIFERA, Honigberger, Thirty-five years in the East, ii. 360 (1852). *UMBELLIFERAE.*
butazeri, *Honigberger, l. c.* t. 29.—Ind. or. (Kashmir).

UMBELLULANTHUS, S. Moore in Journ. Bot. 1920, lviii. 220. *ERYTHROXYLACEAE.*
floribundus, *S. Moore, l. c.*—Congo Belg.

UMBILICUS, DC. (Crassulac.).
lassithiensis, *Gandoger, Fl. Cret.* 40, No. 720 (1916); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 232 (1919).—Creta.

UNAMIA, Greene (Compos.).
alba, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 878 (1917): Inula alba.
lutescens, *Rydb. l. c.*: Diplopappus lutescens.

UNANUEA, Ruiz & Pav.; Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1920, lxxii. 160, descr. *SCROPHULARIACEAE.*
dentata, *Pennell, l. c.* 161: Stemodia suffruticosa, forma dentata, *Minod.*

UNCARIA, Schreb. (Rubiac.).
cordata, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 479 (1917): Restiaria cordata.
Forbesii, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 68.—N. Guin.
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 49 (1920): Ourouparia formosana.
Kawakamii, *Hayata*; *Hayata, l. c.*, descr. ampl.—Formosa.
lancifolia, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 407 (1916).—China (Yunnan).
longiflora, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 480 (1917): Nauclea longiflora.
parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 75 (1918).—Penins. Mal.
scandens, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 406 (1916): Nauclea scandens, *Sm.*
Toppingii, *Merrill in Journ. As Soc. Straits*, lxxvi. 117 (1917).—Borneo.
uraiensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 49 (1920).—Formosa.

UNCINIA, Pers. (Cyperac.).
costata, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xvi. 433 (1920).—Juan Fernandez.
longifructus, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1919, lii. 17 (1920): U. tenella, var. longifructus, *Kükenth.*

UNIOLA, Linn. (Gramin.).
floridana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 304 (1920), in clavi.—U.S.A. (Florida).
heterochroa, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Florida).
lugens, *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 123 (1886).—Mexico.
macrostachys, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 304 (1920), in clavi.—U.S.A. (Louisiana).

URAGOGA, [Linn.] Baillon in Adansonia, xii. 323 (1879); et Hist. Pl. vii. 280, 408. *RUBIACEAE.*
nutans, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 49 (1920).—Fernando Po.
nyassana, *K. Krause, l. c.* 50.—Tanganyika Terr.
pachyphylla, *K. Krause, l. c.*—Cameroons.

URALEPIS, Spreng. (Gramin.).
mutica, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 110 (1886), descr.—Mexico.

URANTHOECIUM, Stapf in Hook. Ic. Pl. t. 3073 (1916). *GRAMINEAE.*
truncatum, *Stapf, l. c.*: Rottboellia truncata.

URARIA, Desv. (Legumin.).
acaulis, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 52 (1916).—Indo-China (Laos; Cochinch.).
Balansae, *Schindl. l. c.* 53.—Indo-China (Tonkin).
Clarkei, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 542 (1920): U. paniculata, *C. B. Clarke.*
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 26 (1920): Desmodium formosanum.
Pierrei, *Schindl. in Engl. Jahrb.* liv. 53 (1916).—Cambodia.
yaeyamensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 26 (1920).—Formosa.

URARIOPSIS, Schindl. in Engl. Jahrb. liv. 51 (1916). *LEGUMINOSAE.*
cordifolia, *Schindl. l. c.*: Uraria cordifolia.

URCEOLINA, Reichb. (Amaryllidac.).
microcrater, *Kränzl. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 3 (1916).—Peruv.

URECHITES, Muell. Arg. (Apocynac.).
pinetorum, *Small in Addisonia*, 1919, iv. 21.—U.S.A. (Florida).

URELYTRUM, Hackel (Gramin.).
coronulatum, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 46 (1917).—Uganda.
thyrsioides, *Stapf, l. c.* 47: Rhytachne gigantea.

URERA, Gaudich. (Urticac.).
Batesii, *Rendle in Journ. Bot.* 1916, liv. 368.—Cameroons.
begonioides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 609 (1920), nomen.—Guinea Gall.
cannabina, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea super.
cuneata, *Rendle in Journ. Bot.* 1916, liv. 370.—Liberia.
domingensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 159 (1918).—Santo Domingo.
Elliotti, *Rendle in Journ. Bot.* 1916, liv. 369.—Sierra Leone.
ovatifolia, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 161 (1918).—Jamaica.
repens, *Rendle in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. II. 264 (1917): Laportea repens.
robusta, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 610 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
sarmentosa, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
spicata, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Talbotii, *Rendle in Journ. Bot.* 1916, liv. 369.—S. Nigeria.
usambarensis, *Rendle, l. c.* 370.—Afr. trop. or.

URGINEA, Steinheil (Liliac.).
basutica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 306 (1917).—Basutoland.
macrantha, *Phillips, l. c.* 305: Ornithogalum macranthum.

UROCARPIDIUM, Ulbr. in Engl. Jahrb. liv. Beibl. 117, 63 (1916). *MALVACEAE.*
albiflorum, *Ulbr. l. c.* 64.—Peruv.

UROCHLOA, Beauv. (Gramin.).
bifalcigera, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 588 (1920): Panicum bifalcigerum.
bolbodes, *Stapf, l. c.* 593: Helopus bolbodes.
brachyura, *Stapf, l. c.* 592: Panicum brachyurum.
echinolaenoides, *Stapf, l. c.* 595.—Congo Belg.
Helopus, *Stapf. l. c.*: Panicum Helopus.
insculpta, *Stapf, l. c.* 599: Panicum insculptum.
pullulans, *Stapf, l. c.* 590.—Afr. trop. or.
reptans, *Stapf, l. c.* 601: Panicum reptans.
rudis, *Stapf, l. c.* 597.—Somaliland.
setigera, *Stapf, l. c.* 598: Panicum setigerum.
trichopus, *Stapf, l. c.* 589: Panicum trichopus.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiac.).
britannicum, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 72.—N. Guin.
coriaceum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 78 (1918).—Penins. Mal.
luzoniense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 161.—Ins. Philipp. (Luzon).
microphyllum, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
pyramidatum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 28 (1920).—Cameroons.
subglabrum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 162.—Ins. Philipp. (Luzon).
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 72 (1916).—N. Guin.

URSINIA, Gaertn. (Compos.).
longiscapa, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 348 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Tysoniana, *Phillips, l. c.* 349.—Griqualand.

URTICA, Linn. (Urticac.).
aspera, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1918, li. 107 (1919).—N. Zel.
macrodonta, *Schau. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Plukenetiin.-Epiprinin.-Ricinin.* 60 (1919), in syn.: Tragia nepetifolia, var. ramosa, *Muell. Arg.*

USORICUM, Lunell in Am. Midl. Nat. 1916, iv. 481: **Onagra**, Mill. (Onagrac.).
strigosum, *Lunell, l. c.*: Onagra strigosa.

UTRICULARIA, Linn. (Lentibulariac.).
aureola, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 88 (1917).—Brit. Honduras.

UTRICULARIA:—
bangweolensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 300 (1916).—N. E. Rhodesia.
canacorum, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 79.—N. Caled.
charnleyensis, *W. V. Fitzg. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* iii. 207 (1918).—W. Austral.
delphinoides, *Thorel ex Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 180.—Cambodia; Cochinch.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 223 (1903): quaelibet species dubia.
eburnea, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 297 (1916).—Congo Belg.; N. E. Rhodesia.
Geoffrayi, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 181.—Cambodia; Cochinch.
graniticola, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 482 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
humilis, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 230 (1917).—Basutoland.
lilliput, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 181.—Indo-China (Tonkin).
macerrima, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 89 (1917).—Brit. Honduras.
mixta, *Barnh. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 111 (1920).—Cuba; Colomb.; Bras.
odorata, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 182.—Cambodia.
Osteni, *Hicken in Bol. Soc. Phys.* i. 180 (1913).—Urug.
papillosa, *Stapf in Kew Bull.* 1916, 41.—N. Nigeria.
Peckii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 90 (1917).—Brit. Honduras.
peltatifolia, *A. Cheval. & Pellegr. in A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 482 (1920), nomen.—Guinea super.
Pierrei, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 183.—Cochinch.

UVARIA, Linn. (Anonac.).
Baillonii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 254.—N. Caled.
brazzavillensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 193, No. 1119 (1911), nomen.—Afr. trop.
Caillei, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 5 (1920), nomen.—Guinea Gall.
echinata, *A. Cheval. l. c.* 6, nomen.—Guinea super.
glomerata, *A. Cheval. Sudania*, i. 192, No. 11086 (1911), nomen.—Afr. trop.
Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1920, xxvi. 658.—Congo Gall.
Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 394.—Ins. Philipp. (Panay).
microphylla, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 7 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
panayensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 393.—Ins. Philipp. (Panay).
spectabilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 7 (1920), nomen.—Guinea super.
Thomasii, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 158.—Sierra Leone.
tortilis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 8 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).

UVARIASTRUM, Engl. (Anonac.).
Elliotianum, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 159: Uvaria Elliotiana.
insculptum, *Sprague & Hutchinson, l. c.*: Uvaria insculpta.

V

VACCARIA, Medik. (Caryophyllac.).
brachycalyx, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 10 (1918).—Persia.
liniflora, *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 142 (1917): Saponaria liniflora.
Vaccaria, *Huth in Helios*, xi. 136 (1893): Saponaria Vaccaria.

VACCINIOPSIS, Rusby (Ericac.).
tetramera, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 77 (1920).—Boliv.

VACCINIUM, Linn. (Ericac.).
angustilimbum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc, Bot.* 1917, xii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).

VACCINIUM:—
appendiculatum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 180 (1918).—N. Guin.
ardisiiflorum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 91 (1918): V. ardisioides, *Ridley*.
ardisioides, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 90 (1916).—N. Guin.
besagiense, *J. J. Smith in Meded. Herb. Leid.* No. 30, 4 (1916).—Sumatra.
bigibbum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 408 (1920).—Borneo.
blepharocalyx, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 176 (1918).—N. Guin.
Bodenii, *Wernham in Trans. Linn. Soc, Bot.* ix. 91 (1916).—N. Guin.
caudatifolium, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 103 (1917).—Borneo.
ciliatum, *Michx. in Lam. Journ. Hist. Nat.* i. 411 (1792); *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iv. 6.—Am. bor. (N. Carolina).
Clementis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 102 (1917).—Borneo.
coccineum, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 75.—U.S.A. (Oregon).
coelorum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 91 (1916).—N. Guin.
culminicola, *Wernham, l. c.*—N. Guin.
daphniphyllum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 181 (1918).—N. Guin.
deliciosum, *Piper in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast*, 277 (1915).—U.S.A. (Washington).
eburneum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 45 (1916).—Penins. Mal.
elliptifolium, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 104 (1917).—Borneo.
filipes, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 176 (1918).—N. Guin.
finisterrae, *Schlechter, l. c.* 169.—N. Guin.
Garrettii, *Craib in Kew Bull.* 1916, 265.—Siam.
glaucum, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 25 (1783), nomen.—Am.
grandibracteatum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 180 (1918).—N. Guin.
Hancockiae, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 152.—China (Kwangtung).
hangchouense, *Komat. in Ic. Pl. Koisikav.* iii. 95, t 193 (1917): V. Donianum, var. hangchouense, *Matsuda*.
hispidulissimum, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 92 (1916).—N. Guin.
Hosei, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 106 (1917).—Borneo.
idaeum, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 232 (1901): V. Vitis-Idaea.
ilocanum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 441.—Ins. Philipp. (Luzon).
korinchense, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 56 (1917).—Sumatra.
latissimum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 409 (1920).—Celebes.
Ledermannii, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 172 (1918).—N. Guin.
ligustrifolium, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 174 (1917).—N. Guin.
longiporum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 178 (1918).—N. Guin.
longitubulosum, *J. J. Smith in Meded. Herb. Leid.* No. 30, 5 (1916).—Siam.
loranthifolium, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 91 (1918).—Penins. Mal.
Margarettae, *Ashe in Torreya*, 1918, xviii. 71.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
mekongense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 133 (1916).—China (Yunnan).
myrsinoides, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 173 (1918).—N. Guin.
nycteroides, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 92 (1916).—N. Guin.
oblatum, *J. K. Henry, Fl. S. Brit. Columb.* 228 (1915).—Brit. Columb.
oreogenes, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 227 (1920).—Upper Burma.
oreotrephes, *W. W. Smith, l. c.* xi. 230 (1920).—China (Yunnan).
ovale, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 25 (1783), nomen.—Am.
perakense, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 92 (1918), in obs.: V. Teysmanni, *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. 64 (1905), non *Miq.*

VACCINIUM:—
piceifolium, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 92 (1916).—N. Guin.
pilosiflorum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 172 (1917).—N. Guin.
platyphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).
pterocarpum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 103.—Japon.
rariflorum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 171 (1918).—N. Guin.
robustum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 57 (1917).—Sumatra.
roseiflorum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 173 (1917).—N. Guin.
salweenense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 134 (1916).—China (Yunnan).
sanguineum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 172 (1918).—N. Guin.
sarawakense, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 105 (1917).—Borneo.
scandens, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 179 (1918).—N. Guin.
Schultzei, *Schlechter, l. c.* 173.—N. Guin.
scopulorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 135 (1916).—China (Yunnan).
sessiliflorum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 170 (1918).—N. Guin.
spicigerum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 135 (1916).—China (Yunnan).
stenolobum, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 177 (1918).—N. Guin.
taliense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xi. 231 (1920).—China (Yunnan).
thibaudifolium, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 93 (1916).—N. Guin.
timonioides, *Wernham, l. c.*—N. Guin.
torricellense, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 175 (1918).—N. Guin.
villosiflorum, *J. J. Smith in L. S. Gibbs, Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.* 171 (1917).—N. Guin.
Wollastonii, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 93 (1916).—N. Guin.
Wrayi, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxix. 92 (1918).—Penins. Mal.
Yersini, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 30 (1919), nomen.—Indo-China.

VAHLIA, Thunb. (Saxifragac.).
longifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 29.—Afr. austr. (Delagoa Bay).

VAILLANTIA, Linn. (Rubiac.).
hirta, *A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 135, 297, t. 11, fig. 2 (1834): V. muralis.

VALERIA, Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, 1918, Sér. II. x. 251. *SCROPHULARIACEAE.*
trifoliata, *Minod, l. c.*: Columnea trifoliata.

VALERIANA, Linn. (Valerianac.).
approximata, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 434 (1919).—Argent.
assamensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 36.—Ind. or. (Assam).
bonariensis, *Speg. in Physis*, iii. 342 (1917).—Argent.
Bornmuelleri, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 424 (1919).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Briquetiana, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 277 (1917): V. Mairei, *Léveillé*.
Crandallii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 36, in clavi.—U.S.A. (Colorado).
Cusickii, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xii. 238 (1904): quaelibet species dubia.
dubiosa, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 37, in clavi.—U.S.A. (Michigan).
frigidorum, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Oregon).
Gilliesii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 439 (1919): Betckea Gilliesii.
glacialis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 36, in clavi.—U.S.A. (Colorado).
glomerulosa, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 440 (1919).—Argent.
jenisensis, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 37.—Sibir. bor.
psilodes, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—U.S.A. (Montana).
sarcophylla, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, 431 (1919).—Argent.

VALERIANA:—
Spegazzinii, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n.s. lvi. No. 5, 308 (1916).—Patag.
Stuckertii, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 442 (1919).—Argent.
Suksdorfii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 36.—U.S.A. (Washington).
utahensis, *Gandoger, l. c.* 37, in clavi.—U.S.A. (Utah).
Weddelliana, *Rouy, Fl. France*, viii. 86 (1903), in adnot.: V. bulbosa, *Wedd.*

VALERIANELLA, Mill. (Valerianac.).
multifida, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, v. 257 (1918): V. Locusta, var. multifida, *Gouan*.

VALLARIS, Burm. f. (Apocynac.).
macrantha, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 101 (1920).—Penins. Siam.

VALLISNERIA, Linn. (Hydrocharitac.).
sphaerocarpa, *Blanco, Fl. Filip.* 780 (1837); *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50 (1917).—Ins. Philipp. (Luzon).

VALOTA, Adans. (Gramin.).
Eggersii, *Hitchcock & Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 292 (1917): Panicum Eggersii.
laxa, *Hitchcock & Chase, l. c.*: Reimaria laxa.

VANDA, Jones (Orchidac.).
luzonica, *Loher ex Rolfe in Orch. Rev.* 1915, xxiii. 137; *et in Bot. Mag* t. 8709.—Ins. Philipp. (Luzon).
Petersiana, *Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 280 (1918).—Burma.

VANDOPSIS, Pfitz. (Orchidac.).
Hansemannii, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 78 (1912): Cleisostoma Hansemannii.
leytensis, *Ames, Orchid.* v. 222 (1915).—Ins. Philipp. (Leyte).
praealta, *J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxii. 78 (1912): Sarcanthus praealtus.
undulata, *J. J. Smith, l. c.* 77: Stauropsis undulata.

VANGUERIA, Juss. (Rubiac.).
congesta, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lvii. 34 (1920).—Guinea Hispan.
kiwuensis, *K. Krause, l. c.* 35.—Tanganyika Terr.
longiflora, *Hutchinson ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, Herbs & Climbers of Sierra Leone*, 97 (1916), nomen.—Sierra Leone.
oblanceolata, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 311.—Congo Belg.

VANILLA, Mill. (Orchidac.).
abundiflora, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 21 (1920).—Borneo.
andamanica, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 237.—Ins. Andaman.
bertoniensis, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Sér. I. viii. 10 (1910).—Parag.
calyculata, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 42 (1920).—Colomb.
Havilandii, *Rolfe in Kew Bull.* 1918, 236.—Borneo.
microcarpa, *Karst. Deutsche Fl.* 458 (1880–83).—Venez.
perexilis, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Sér. I. viii. 8 (1910).—Parag.
Preussii, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 320 (1919).—Guatem.
ronoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 114 (1920).—Formosa.
rubra, *Urb. in Fedde, Repert. Beih.* v. 157 (1920), in syn.: Epidendrum rubrum.
savannarum, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 61 (1920).—Cuba.
Sereti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 180 (1916).—Congo Belg.
Somai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 88 (1916).—Formosa.
sumatrana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 22 (1920).—Sumatra.
Vanilla, *Huth in Helios*, xi. 136 (1893): Epidendrum Vanilla.
verrucosa, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxix. 365 (1917).—Argent.

VARNERIA, Linn. Amoen. Acad. iv. 136 (1759): **Gardenia**, Ellis (Rubiac.).
augusta, *Linn. l. c.*; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50, 485 (1917) [Gardenia augusta].—As. trop.

VARRONIA, Linn. (Borraginac.).
Shaferi, *Britton in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 95 (1920).—Cuba.

VARTHEMIA, DC. (Compos.).
Debeauxii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 47.—Arab.

VASSOBIA, Rusby (Solanac.).
dichotoma, *Bitter in Fedde, Repert.* xv. 150 (1918): Cyphomandra dichotoma.

VATICA, Linn. (Dipterocarpac.).
Gilleti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 56 (1915), in syn.: Monotes Gilleti.
Homblei, *De Wild. l. c.* 55, in syn.: Monotes Homblei.
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 311.—Ins. Philipp. (Luzon).
shingkeng, *Dunn in Kew Bull.* 1920, 108.—Himal. or.
sorsogonensis, *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 196.—Ins. Philipp. (Luzon).
stipulata, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 172 (1920).—Penins. Mal.
subcordata, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* xxxvi 4. (1918): V. rassak, var. subcordata, *Blume*.

VAUGHANIA, S. Moore in Journ. Bot. 1920, lviii. 188. *LEGUMINOSAE*.
dionaeifolia, *S. Moore, l. c.*—Madag.

VAUPELIA, Brand (Borraginac.).
hispidissima, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 49.—Angola.

VAUQUELINIA, Correa (Rosac.).
australis, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1918, xxxi. 132.—Mexico.
pauciflora, *Standley, l. c.*—Mexico.
potosina, *Painter ex Standley, l. c.* 131.—Mexico.

VAVAEA, Benth. (Meliac.).
heterophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 303.—Ins. Philipp. (Luzon).
pachyphylla, *Merrill, l. c.* 304.—Ins. Philipp. (Luzon).
pauciflora, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 26 (1916).—N. Guin.
pilosa, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 302.—Ins. Philipp. (Luzon).
retusa, *Merrill, l. c.* 301.—Ins. Philipp. (Negros).

VECONCIBEA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 218 (1914). *EUPHORBIACEAE*.
latifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Conceveiba latifolia.
pleiostemona, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Conceveiba pleiostemona.

VENIDIUM, Less. (Compos.).
Bellidiastrum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 126.—Transvaal.
Bolusii, *S. Moore, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).
plantagineum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917): Arctotis plantaginea.
Rogersii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 126.—Bechuanaland.
serpens, *S. Moore, l. c.* 125.—Afr. austr.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).
brunnea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 25.—Ins. Philipp. (Luzon).
fasciculiflora, *Merrill, l. c.* 1916, xi. 287.—Ins. Molucc. (Amboina).
Goughii, *Gamble in Kew Bull.* 1916, 134.—Ind. or. (Coorg).
lanceolata, *Gamble, l. c.*—Malabar; Zeylan.
malaccensis, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 22 (1917).—Penins. Mal.

VEPRIS, Comm. (Rutac.).
zambesiaca, *S. Moore in Journ. Bot.* 1919, lvii. 86.—Rhodesia.

VERBASCUM, Linn. (Scrophulariac.).
eremocharis, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 161 (1875).—Gallia.
heteropogon, *Panč. Fl. Princ. Serb.* 518 (1874), in clavi.—Serbia or.
longicrure, *Borb. in Result. Wiss. Erforsch. Balaton.* ii. pt. 2, II. 118 (1907), hybr.—Hungar.

VERBESINA, Linn. (Compos.).
apleura, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 53 (1917).—Guatem.
aquatica, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50 (1917), sphalm.: V. aquatilis.
Arthurii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 26 (1918).—Colomb.
Holwayi, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 539 (1916).—Guatem.
Ortegae, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1919, xxxii. 191.—Mexico.
phlebodes, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 54 (1918).—Venez.
scabriuscula, *Blake, l. c.* lii. 54 (1917).—Guatem.
scotiodonta, *Blake, l. c.* n. s. liv. 16 (1918), in obs: Gymnolomia serrata.

VERENA, Minod in Bull. Soc. Bot. Genève, 1918, Sér. II. x. 249. *SCROPHULARIACEAE*.
Hassleriana, *Minod, l. c.* 250: Stemodia Hassleriana.

VERNONIA, Schreb. (Compos.).
aborigina, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 246.—U.S.A. (Oklahoma).
acuminatissima, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3076 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
acuta, *De Wild in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 90 (1915).—Congo Belg.
adenocephala, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 207.—Congo Belg.
africana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917): Vernonella africana.
agricola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 208.—Rhodesia.
aldabrensis, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 20.—Ins. Mascar. (Aldabra).
amoena, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 103.—Rhodesia.
anamallica, *Beddome ex Gamble in Kew Bull.* 1920, 339.—Ind. or. (Madras).
arenicola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 211.—Angola.
assimilis, *S. Moore, l. c.*—Congo Belg.
Balansae, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 487.—Indo-China (Tonkin).
baoulensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 352 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Bonapartei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 487.—Indo-China (Tonkin).
Bourdillonii, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 339.—Ind. or. (Travancore).
Brownii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 252.—Uganda.
Buchii, *Urb. in Fedde, Repert.* xvi. 146 (1919).—Haiti.
bukamaënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 95 (1915).—Congo Belg.
campanea, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 251.—Uganda.
camporum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 353 (1920), nomen.—Guinea Gall.
capensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917): Erigeron capensis.
chacalana, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 19 (1917).—Mexico.
Chevalieri, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 488.—Anam; Cochinch.
ctenophora, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 243.—Mexico.
Deflersii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 47.—Arab.
densecapitulata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 92 (1915).—Congo Belg.
Descampsi, *De Wild. l. c.* 97.—Congo Belg.
divulgata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1920, lviii. 44.—Congo Belg.
djalonensis, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 354 (1920), nomen.—Guinea Gall.
dumicola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1916, liv. 252.—Uganda.
Eberhardtii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 489.—Indo-China (Tonkin).
elaeagnoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917): Webbia elaeagnoides.
Fysoni, *Calder in Rec. Bot. Surv. India*, vi. 343 (1919).—Ind. or. (Madras).
Giorgii, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 92 (1915).—Congo Belg.
glandulifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 456.—Ins. Philipp. (Luzon).

VERNONIA:—
Gleasoni, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 17 (1917): Eremosis ovata.
gossypina, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 340.—Ind. or. (Madras).
Heynei, *Beddome ex Gamble, l. c.*—Ind. or. (Travancore).
inanis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 210.—Angola.
incompta, *S. Moore, l. c.*—Rhodesia.
jucunda, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 248.—Mexico.
kirungae, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 322 (1916).—Tanganyika Terr.; Congo Belg.
Klossii, *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 80 (1916).—N. Guin.
kuluina, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 209.—Angola.
Laurenti, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 94 (1915).—Congo Belg.
lavandulifolia, *Muschler ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belg.* Sér. IV. ii. 163 (1913), nomen.—Congo Belg.
leiophylla, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 18 (1917): Eremosis leiophylla.
lualabaënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 93 (1915).—Congo Belg.
macrachaenia, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 489.—Anam.
manikensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 99 (1915).—Congo Belg.
melanocarpa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 18 (1917): Eremosis melanocarpa.
mogadoxensis, *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 101 (1916).—Somaliland.
morelana, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 241.—Mexico.
mucronata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 19 (1917): Monosis foliosa.
multibracteata, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 340.—Ind. or. (Travancore).
musofensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 206.—Congo Belg.
oölepis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 20 (1917).—Mexico.
paulina, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 47.—Bras. (S. Paulo).
Pierrei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 490.—Cochinch; Laos.
praticola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 206.—Angola.
principis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 490.—Siam.
pulneyensis, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 341.—Ind. or. (Madras).
punctulata, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 100 (1915).—Congo Belg.
Ramaswamii, *Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 35.—Ind. or. (Madras).
retusa, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 323 (1916).—N. E. Rhodesia.
Rosenii, *R. E. Fries, l. c.* 324.—Congo Belg.
roseo-violacea, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 98 (1915).—Congo Belg.
rugosifolia, *De Wild. l. c.* 89.—Congo Belg.
rupicola, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 144 (1920).—Penins. Mal.
saigonensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 491.—Cochinch.
salamana, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 242.—Guatem.
sciaphila, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 208.—Rhodesia.
senecioides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 357 (1920), nomen.—Guinea Gall.
sengana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 207.—Congo Belg.
Shaferi, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1919, xlvi. 238.—Ind. occ. (Montserrat).
shevaroyensis, *Gamble in Kew Bull.* 1920, 341.—Ind. or. (Madras).
subacaulis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 491.—Cochinch.
tanganyikensis, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 325 (1916).—N. E. Rhodesia.

VERNONIA:—
Thorelii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 492.—Indo-China (Laos).
tonkinensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
towaënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 96 (1915).—Congo Belg.
trichocalyx, *Muschler ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belg.* Sér. IV. ii. 164 (1913), nomen.—Congo Belg.
tuberifera, *R. E. Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911–12, i. 326 (1916).—N. E. Rhodesia.
Verschuereni, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 94 (1915).—Congo Belg.
violaceo-papposa, *De Wild. l. c.* 89.—Congo Belg.
virgata, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 493.—Indo-China (Laos).
Wallichii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 144, in obs., 145 (1920) : Conyza acuminata.
zambesiaca, *S. Moore in Journ. Bot.* 1917, lv. 102.—Rhodesia.

VERONICA, Linn. (Scrophulariac.).
adenotricha, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 30 (1918).—Persia.
albicans, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 53 (1917).—N. Zel.
Bernettii, *A. Schwarz in Abh. Naturf. Ges. Nürnberg*, xviii. II. 255 (1912) ; *Fedde, Repert.* xiv. 77.—Bavar.
Biggarii, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 199 (1916).—N. Zel.
Brittonii, *Porter ex Pennell in Torreya*, 1919, xix. 168 : V. Anagallis, var. latifolia, *Britton.*
cachemirica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 219.—Ind. or. (Kashmir).
carstensensis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 121 (1916).—N. Guin.
coreana, *Nakai, Veg. Mt. Chirisan*, 44, No. 406 (1915), nomen ; *et in Bot. Mag., Tokyo*, xxxii. 228, descr.—Corea.
diamantiaca, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 29.—Corea.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, x. 156 (1903) : quaelibet species dubia.
evenosa, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 189 (1916).—N. Zel.
funesta, *Macbride & Payson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xlix. 68 (1917).—U.S.A. (Oregon).
glandifera, *Pennell in Torreya*, 1919, xix. 170.—U.S.A. (Virginia).
holophylla, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 229 : V. grandis, var. holophylla, *Nakai.*
imbricata, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 189 (1916).—N. Zel.
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 29.—Japon.
kiusiana, *Furumi in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 122.—Japon.
konantha, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 30 (1918).—Persia.
longiracemosa, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 52 (1917).—N. Zel.
Maideniana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 220.—Austral. (N. S. Wales).
mannheimiensis, *F. Zimmern. ex Hayek in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. 64 (1913), nomen ; *Fedde, Repert.* xiv. 377, hybr.—Boruss.
Miqueliana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxiii. 224.—Japon.
obtusata, *Cheesem. in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 213 (1916).—N. Zel.
petrophila, *Herzog in Allg. Bot. Zeitschr.* 1918–19, xxiv–xxv. 16 (1920), in obs., nomen.—Macedon.
Poppelwellii, *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 200 (1916).—N. Zel.
Simmonsii, *Cockayne, l. c.* 202, hybr.—N. Zel.
Sintenisiana, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 220.—Armen.
subsessilis, *Furumi in Bot. Mag., Tokyo*, 1916, xxx. 123 : V. longifolia, var. subsessilis, *Miq.*
Vandewateri, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 121, 284 (1916).—N. Guin.

VERTICORDIA, DC. (Myrtac.).
plumosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 651 (1917) : Chamaelaucium plumosum.

VESICARPA, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 242 (1916). *COMPOSITAE.*
potentilloides, *Rydb. l. c.* : Artemisia potentilloides.

VESICULINA, Rafin. (Lentibulariac.).
cucullata, *Barnh. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vi. 63 (1916) : Utricularia cucullata.

VETIVERIA, Thou. (Gramin.).
fulvibarbis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 158 (1917) : Andropogon fulvibarbis.
nigritana, *Stapf, l. c.* 157 : Andropogon nigritanus.
zizanioides, *Stapf, l. c.* : Phalaris zizanioides.

VIBURNUM, Linn. (Caprifoliac.).
adenophorum, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 136 (1916).—China (Yunnan).
bolivianum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33, in clavi.—Boliv.
Dalzielii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 137 (1916).—China (Kwangtung).
flavescens, *W. W. Smith, l. c.* 139.—China (Yunnan).
foochowense, *W. W. Smith, l. c.* x. 76 (1917).—China (Fokien).
Garrettii, *Craib in Kew Bull.* 1920, 302.—Siam.
guatemalense, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33, in clavi.—Guatem.
Jackii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 125 (1920), hybr.—Hort.
Matsudai, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 41 (1920).—Formosa.
melanophyllum, *Hayata* ; *Hayata, l. c.* 43, descr. ampl.—Formosa.
Meyer-Waldeckii, *Loes. in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. II. 184 (1919).—China (Shantung).
morrisonense, *Hayata* ; *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 43 (1920), descr. ampl.—Formosa.
mushaënse, *Hayata, l. c.* viii. 34 (1919).—Formosa.
parvifolium, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 76 (1917).—China (Kwangtung).
shweliense, *W. W. Smith, l. c.* xii. 227 (1920).—China (Yunnan).
subglabrum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* viii. 35 (1919).—Formosa.
taihasense, *Hayata, l. c.* ix. 45 (1920).—Formosa.
thaiyongense, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 140 (1916).—China (Kwangtung).
villosifolium, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 45 (1920).—Formosa.
Wardii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 77 (1917).—Upper Burma.

VICIA, Linn. (Legumin.).
arietina, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 16 (1901) : Cicer arietinum.
arvernensis, *Charb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1913, lx. Sess. Extr. p. cxciii (1920).—Gallia (Auvergne).
calycina, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 241 (1899), in adnot.—Alger.
Giraudiasi, *Rouy, l. c.* 247 : Ervum nemorale.
Godroni, *Rouy, l. c.* 237 : Cracca villosa, *Godr. & Gren.*
Grenieri, *Rouy, l. c.* 235.—Pyren. ; Hispan. bor.
Guyoti, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1919, Sér. II. xi. 133 (1920), in adnot., hybr.—Helvet.
Linnaei, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France*, v. 220 (1899) : V. hybrida.
olbiensis, *Reut. & Shuttlew. ex Rouy & Fouc. l.c.* 216.—Eur. austr.
orientalis, *Bég. & Diratz. in Contrib. Fl. Armen.* 61 (1912) : Ervum orientale.
pisicarpa, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 162 (1916).—China (Yunnan).
sexajuga, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1917, xxxi. 98.—Corea.
stricta, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 48 (1783), nomen.—Am.
tollenda, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, ix. 31 (1901) : V. hybrida.
trifoliata, *W. Young, Cat. Arbres, Arbustes & Pl. Herb. Am.* 48 (1783), nomen.—Am.
vulcanica, *Hayek & Siehe in Ann. Nat. Hofmus. Wien*, xxviii. 164 (1914).—As. Min.
Willdenowiana, *Rouy in Rouy & Fouc. Fl. France.* v. 228 (1899), in adnot. : V. variegata.

VIEILLARDIA, Brongn. & Gris (Nyctaginac.).
gigantocarpa, *Brongn. & Gris ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1919, xxv. 293 : Calpidia gigantocarpa.

VIGNA, Savi (Legumin.).
acuminata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 34 (1920).—Formosa.
antillana, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 69 (1920) : Phaseolus antillanus.
Bourneae, *Gamble, Fl. Madras*, 365 (1918), anglice ; *et in Kew Bull.* 1919, 224.—Ind. or. (Madras).
cylindrica, *Skeels in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind.*, Bull. 282, 32 (1913) : Phaseolus cylindricus.
glandulosa, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xiii. 384 (1915).—Gallaland.
hirtella, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 132 (1920).—Penins. Mal.
marina, *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 285 (1917) : Phaseolus marinus.
papuana, *E. G. Baker in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 34 (1916).—N. Guin.
parviflora, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxxii. 181 (1920).—Penins. Mal.
peduncularis, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 68 (1920) : Phaseolus peduncularis.
sepiaria, *Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine*, i. 110 (1917).—Indo-China (Tonkin).
sinensis, *Savi ex Hassk. Cat. Pl. Hort. Bogor. Alter*, 279 (1844) : Dolichos sinensis.
unguiculata, *Bertoni in An. Ci. Parag.* Ser. I. ix. 16 (1911).—Parag.

VIGNIDULA, Börner (Cyperac.).
nikoënsis, *Fedde & Schuster in Just's Bot. Jahresb.* 1913, xli. II. 12 (1918) : Carex nikoënsis.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.).
acutifolia, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 48 (1916).—Peruv.
adenophylla, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 518 (1916).—Mexico.
adenotricha, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 120 (1918).—Chile.
amphichlora, *Blake, l. c.* 166.—Parag.
angustifolia, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 518 (1916) : Tithonia angustifolia.
angustissima, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 118 (1918).—Bras. (Goyaz).
annua, *Blake, l. c.* 112 : Gymnolomia multiflora, var. annua, *M. E. Jones.*
anomala, *Blake, l. c.* 106.—Colomb.
australis, *Blake, l. c.* 148.—Boliv.
Bakeriana, *Blake, l. c.* 130.—Bras. (Minas Geraes).
bicolor, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 519 (1916).—Mexico.
bombycina, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 71 (1918) : Gymnolomia sericea.
Brandegei, *Blake in Proc. Am. Acad.* li. 519 (1916) : Aspilia hispida.
breviflosculosa, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 158 (1918).—Urug.
ciliata, *Blake, l. c.* 113 : Gymnolomia hispida.
cornifolia, *Blake, l. c.* 184 : Helianthus cornifolius.
discoidea, *Blake, l. c.* 157 : V. stenophylla, var. discoidea, *Griseb.*
ensifolia, *Blake, l. c.* 58 : Montagnea ensifolia.
flava, *Blake, l. c.* 47 : Gymnolomia flava.
fusiformis, *Blake, l. c.* 145.—Boliv.
Greggii, *Blake, l. c.* 100 : Gymnolomia Greggii.
Hemsleyana, *Blake, l. c.* 56 : Gymnolomia Ghiesbreghtii.
Hilairei, *Blake, l. c.* 153.—Bras. (Minas Geraes).
hypochlora, *Blake, l. c.* 57 : Gymnolomia hypochlora.
hypoleuca, *Blake, l. c.* 165.—Bras. (Matto Grosso).
latibracteata, *Blake, l. c.* 46 : Gymnolomia latibracteata.
longifolia, *Blake, l. c.* 111 : Gymnolomia longifolia.
macrocalyx, *Blake, l. c.* 171.—Bras.
macropoda, *Blake, l. c.* 128.—Bras. (Minas Geraes).
Malmei, *Blake, l. c.* 151.—Bras. (Rio Grande do Sul).
media, *Blake, l. c.* 138.—Ecuador.
mima, *Blake, l. c.* 69.—Guatem.
mucronata, *Blake, l. c.* 103.—Colomb. ; Venez.
multiflora, *Blake, l. c.* 108 : Heliomeris multiflora.
nudibasilaris, *Blake, l. c.* 149.—Bras. (Minas Geraes).
oaxacana, *Blake, l. c.* 64 : Helianthus oaxacanus.
obscura, *Blake, l. c.* 115 : Gymnolomia obscura.
oligodonta, *Blake, l. c.* 146.—Argent.
ovalis, *Blake, l. c.* 110 : Gymnolomia brevifolia.
ovata, *Blake, l. c.* 76 : Gymnolomia ovata.
Parkinsonii, *Blake, l. c.* 78 : Gymnolomia Parkinsonii.

VIGUIERA :—
pauciflora, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vii. 331 (1920).—Mexico.
pilicaulis, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 164 (1918).—Parag.
pinnatilobata, *Blake, l. c.* 95 : Zaluzania pinnatilobata.
Porteri, *Blake, l. c.* 114 : Rudbeckia Porteri.
potosina, *Blake, l. c.* 94 : Gymnolomia canescens.
punensis, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 48 (1916).—Peruv.
pusilla, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 1 0 (1918) : Tithonia pusilla.
quinqueremis, *Blake, l. c.* 168.—Bras. (Minas Geraes).
quitensis, *Blake, l. c.* 107 : Andrieuxia quitensis.
retroflexa, *Blake, l. c.* 146.—Boliv.
revoluta, *Blake, l. c.* 121 : Helianthus revolutus.
Rojasii, *Blake, l. c.* 179.—Parag.
salicifolia, *Hassler in Fedde, Repert.* xiv. 274 (1916).—Parag.
Schultzii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 50 (1918) : Zaluzania squarrosa.
simsioides, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 48 (1916).—Peruv.
simulans, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 127 (1918).—Parag.
Sodiroi, *Blake, l. c.* 139 : Helianthus Sodiroi.
speciosa, *Hassler in Fedde, Repert.* xiv. 272 (1916).—Parag.
stenoloba, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 97 (1918) : Heliomeris tenuifolia.
subcanescens, *Blake, l. c.* 49.—Mexico.
subdentata, *Blake, l. c.* 131.—Bras. (Minas Geraes ; S. Catharina).
tripartita, *Blake, l. c.* 97 : Gymnolomia tripartita.
truxillensis, *Blake, l. c.* 136 : Helianthus truxillensis.
tuberculata, *Blake, l. c.* 151.—Bras. (Minas Geraes).
villaricensis, *Blake, l. c.* 152.—Parag.
Weberbaueri, *Blake in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 49 (1916).—Peruv.
Weddellii, *Sch. Bip. ex Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liv. 126 (1918).—Bras. (Goyaz).
zaluzanioides, *Blake, l. c.* 96.—Mexico.

VILFA, Beauv. (Gramin.).
confusa, *Fourn. ex Hemsl. Biol. Centr.-Am., Bot.* iii. 547 (1885), in obs.—Mexico.
Grisebachiana, *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 8 (1886).—Mexico ; Cuba.
sacatilla, *Fourn. l. c.* 101.—Mexico.

VILLARESIA, Ruiz & Pav. (Icacinac.).
chilensis, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 32, 39 (1914) : Citrus chilensis.
latifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xiv. 415.—Ins. Philipp. (Samar).
philippinensis, *Merrill, l. c.* 414.—Ins. Philipp. (Luzon).

VILLARIA, Rolfe (Rubiac.).
odorata, *Merrill, Sp. Blancoanae,* 363 (1918) : Remijia odorata.

VINCENTIA, Boj. (Tiliac.).
lanceaefolia, *Boj. in Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice,* 31 (1846).—Madag.

VINCENTIA, Gaudich. (Cyperac.).
Robinsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1916, xi. 258.—Ins. Molucc. (Amboina).

VINCETOXICUM, [Rupp.] Medik. in Hist. & Comm. Acad. Theod.-Palat., Mannheim, Phys. vi. 404 (1790). *ASCLEPIADACEAE.*
Daniloi, *Rohl. in Magyar Bot. Lap.* iii. 321 (1905), pro var. *V. hirundinariae,* Medik.—Montenegro.
Vincetoxicum, *Karst. Deutsche Fl.* 1030 (1880–83) : Asclepias Vincetoxicum.

VINCETOXICUM, Walt. Fl. Carol. 13, 104 (1788). *ASCLEPIADACEAE.*
[Gonolobus, Michx.]
acutissimum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 99 (1920).—Colomb.
atrocoronatum, *T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.* vi. 372 (1917).—Mexico.
cteniophorum, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 84 (1917).—Brit. Honduras.
dasystephanum, *Blake, l. c.*—Brit. Honduras.

VIOLA, Linn. (Violac.).
acutifolia, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 263 (1916) : V. biflora, var. acutifolia, *Karel. & Kiril.*
alabamensis, *Pollard in Proc. Biol. Soc. Wash.* xiii. 169 (1900).—U.S.A. (Alabama).
ammotropha, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 204 (1902) : V. tricolor, var. ammotropha, *Wittr.*
amurica, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. (1916).—Manchur.
argentinensis, *Speg. in Physis,* iii. 178 (1917).—Argent.
auricolor, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 130, 260 (1916).—Patag.
baicalensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 250 (1916).—Sibir.
biacuta, *W. Becker, l. c.* 414 (1917).—Japon.
Bolivari, *Pau in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Bot.* No. 14, 17 (1918).—Persia.
brevistipulata, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 265 (1916) : V. pubescens, var. brevistipulata, *Franch. & Sav.*
Buchtienii, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1912, lix. 705 (1913).—Chile.
carnosula, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 57 (1918).—Kamchatka.
celebica, *W. Becker in Fedde, Repert.* xiv. 321 (1916).—Celebes.
columnaris, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 139, 261 (1916).—Patag.
cracoviensis, *Zmuda in Sprawozd. Akad. Umiejetn. Krakow.* liii–liv. 71 (1920), hybr.—Galic.
cyclophylla, *Gandoger, Fl. Lyonn.* 53 (1875).—Gallia.
diamantiaca, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 205.—Corea.
digenea, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 34 (1896), hybr.—Gallia.
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland,* ed. 2, vi. 207 (1902) : quaelibet species dubia.
effusa, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 424 (1917).—Ins. Philipp. (Luzon).
erythraeae, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 149.—Erythraea.
Faurieana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 239 (1916).—Japon.
Fedtschenkoana, *W. Becker, l. c.* 237.—Turkestan.
fibrillosa, *W. Becker, l. c.* 229.—Japon.
Fischeri, *W. Becker, l. c.* 264.—Sibir.
Hediniana, *W. Becker, l. c.* 262.—China occ.
Hookeri, *Thoms.*; *W. Becker, l. c.* 259, descr. emend.—Ind. or. (Sikkim).
hortensis, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 41 (1896).—Hort.
Hossei, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 257 (1916).—As. trop.
hupeiana, *W. Becker, l. c.* 232.—China (Hupeh).
idaea, *Gandoger, Fl. Cret.* 14, No. 195 (1916) ; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 226 (1919).—Creta.
insidiosa, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 35 (1896), in obs., hybr.—Eur.
insularis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 108.—Japon.
javanica, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 260 (1916).—Java.
javanica, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan,* 278 (1917), in adnot. : V. japonica, *Korth.*
Kamibayashii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 287.—Corea.
kansuensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 56 (1918).—China (Kansu ; Shensi).
kashmiriana, *W. Becker in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 182 (1917).—Himal. occ.
Klossii, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 18 (1916).—N. Guin.
Komarovii, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 237 (1916).—Mongol. ; Sibir. ; Japon.
koraiensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1916, xxx. 281.—Corea.
Kusnezowiana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 254 (1916).—Sibir. (Amur).
Kutzingiana, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 10 (1896).—Eur.
lanaiensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 214 (1916).—Ins. Sandvic.
lanciformis, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 12 (1896), in obs., hybr.—Eur.

VIOLA :—
Lapeyrousiana, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 57 (1896).—Pyren.
Limprichtiana, *W. Becker in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 184 (1917).—China ; Korea.
lunata, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 17 (1916).—N. Guin.
malvina, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* viii. IV. 15 (1917).—Sumatra.
mandshurica, *W. Becker in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 179 (1917).—As. bor.-or.
Mariae, *W. Becker in Fedde, Repert.* xiv. 322 (1916).—Sakhalin.
Merrilliana, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 234 (1916).—Ins. Philipp. (Luzon).
Methodiana, *Coust. & Gandoger in Bull. Soc. Duffour,* 1914, 37 ; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1916, lxiii. 4, 13 (1917).—Creta.
miranda, *W. Becker in Fedde, Repert.* xiv. 322 (1916).—Sakhalin.
mutsuensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 241 (1916).—Japon.
nemorum, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 7 (1896).—Gallia.
orientalis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 265 (1916) : V. uniflora, var. orientalis, *Maxim.*
Oudemansii, *W. Becker, l. c.* 421 (1917).—Japon.
ovalifolia, *W. Becker, l. c.* 256 (1916).—Sumatra.
paradoxa, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 16 (1896), in obs., hybr.—Eur.
pekinensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 251 (1916) : V. kamtschatica, var. pekinensis, *Regel.*
pendulicarpa, *W. Becker, l. c.* xxxvi. II. 55 (1918).—China (Szechuan).
pentelica, *Vierh. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,* 1914, lxiv. 266.—Graecia.
placida, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 58 (1918).—Ind. or. (Sikkim).
pogonantha, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 228 (1920).—China (Yunnan).
polysecta, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1919, xxxiii. 206, in syn. : V. multifida, *Makino.*
pontica, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 18 (1918).—Crimea ; Oriens ; As. centr. ; Himal.
pseudo-prionantha, *W. Becker, l. c.* xxxiv. II. 423 (1917).—Japon.
pumilio, *W. Becker, l. c.* 246 (1916).—Japon.
Regeliana, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 36 (1896), in adnot., hybr.—Eur.
Reichii, *Skottsb. in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag.* viii. Suppl. 176 (1914) : V. magellanica, *Reiche, Fl. Chile,* i. 145 (1896), non *Forst.*
Reinii, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 422 (1917).—Japon.
sabuletorum, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 15 (1896), in obs., hybr.—Eur.
sacculus, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 266 (1916).—Patag.
Schalmauseni, *Rouy & Fouc. Fl. France,* iii. 18 (1896), hybr.—Gallia ; German.
schensiensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 421 (1917).—China (Shensi).
Schulzeana, *W. Becker, l. c.* 261 (1916).—China occ.
semilunaris, *W. Becker, l. c.* 231 : V. verecunda, var. semilunaris, *Maxim.*
senzanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 3 (1916).—Formosa.
seoulensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1918, xxxii. 218.—Corea.
sikkimensis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 260 (1916).—Himal. ; China ; Sumatra.
silvestriformis, *W. Becker, l. c.* 242.—Sakhalin.
Skanderbegii, *Dörfler & Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* xciv. 155 (1918).—Montenegro.
sphaerocarpa, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 54 (1918).—China (Szechuan).
Tayemonii, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 3 (1916).—Formosa.
tenuicornis, *W. Becker in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 248 (1920).—China (Shensi ; Chihli).
vilaënsis, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien,* xciv. 154 (1918).—Montenegro.
Wilczekiana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,* 1918, Sér. II. x. 301 (1919), hybr.—Helvet.
Zapalowiczii, *Zmuda in Sprawozd. Akad. Umiejetn. Krakow.* liii–liv. 69 (1920), hybr.—Galic.

VIROLA, Aubl. (Myristicac.).
Warburgii, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 143 (1916).—Panamá.

VISCUM, Linn. (Loranthac.).
Alni-formosanae, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 39 (1916).—Formosa.
birmanicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 33.—Burma.
flavescens, *Comm. ex Skottsb. in Engl. Pflanzenr. Myzodendrac.* 15 (1914), in syn.: Myzodendron punctulatum.
longifolium, *Zucc. in Trelease, Phoradendron*, 53 (1916), in syn.: Phoradendron longifolium.
Loranthi, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 3089 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
palliolatum, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1916, xxii. 270.—Madag.
stipitatum, *Lecomte in Sarg. Pl. Wils.* iii. 319 (1916).—China (Yunnan).

VISMIA, Vand. (Guttif.).
angustifolia, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 59 (1920).—Venez.
cordata, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 41 (1918): Caopia cordata.
crassa, *Blake, l. c.*: Caopia crassa.
falcata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 59 (1920).—Venez.
guineënsis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917): Hypericum guineënse.
Hamanii, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 41 (1918).—Venez.
plicatifolia, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xxi. 54 (1919).—Boliv.

VITEX, Linn. (Verbenac.).
adulterina, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.* n. s. x. 65 (1897), hybr.—Graecia.
agraria, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 505 (1920), nomen.—Guinea super.
Bakeri, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 531 (1916): V. diversifolia, *Baker*.
cilio-foliolata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 506 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Clementis, *Britton & P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 98 (1920).—Cuba.
congensis, *A. Cheval. Sudania*, i. 71, No. 5062 (1911), nomen.—Afr. trop.
Curranii, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 207 (1919).—Ins. Philipp.
flabelliflora, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 50 (1918).—Borneo.
glandulosa, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 199 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
Guajaci, *Herb. Mus. Vind. ex Ettingshausen, Blatt-Skel. Dikot.* 79, t. 28, fig. 9 (1861).—Austral.
Hornei, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1917, lv. 285.—Ins. Seychell.
lasiantha, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 50 (1918).—N. Guin.
leptobotrys, *H. Hallier, l. c.* 48.—Indo-China (Tonkin).
longe-acuminata, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 506 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
lutea, *A. Cheval. l. c.*, nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
luteoglandulosa, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 199 (1919).—N. Guin.
macrophylla, *H. J. Lam, l. c.* 212.—N. Guin.
Masoniana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 170 (1916).—Panamá.
Merrillii, *H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch.* 212 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
neo-caledonica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 64.—N. Caled.
padangensis, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 46 (1918).—Sumatra.
Pierrei, *Craib in Kew Bull.* 1918, 367.—Siam; Cochinch.
pooara, *Corbishley in Kew Bull.* 1920, 333.—Transvaal.
quinata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917): Cornutia quinata.
rufa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 507 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
secundiflora, *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.*, No. 37, 49 (1918).—Borneo.
subspicata, *H. Hallier, l. c.* 52.—Sumatra; Borneo.
tetragona, *H. Hallier, l. c.* 53.—Borneo.

VITEX:—
Thonneri, *De Wild. Études Fl. Bangala & Ubangi*, 246 (1911).—Congo Belg.
velutina, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 137 (1912), in clavi: V. heterophylla, var. velutina, *Koord. & Val.*
viticifolia, *B. L. Robinson in Proc. Am. Acad.* li. 531 (1916): Psilogyne viticifolia.
yunnanensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 141 (1916).—China (Yunnan).

VITICELLA, Mitch. (Hydrophyllac.).
aurita, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 29 (1919): Nemophila aurita.
breviflora, *Macbride, l. c.* 32: Nemophila breviflora.
exilis, *Macbride, l. c.* 31: Nemophila exilis.
heterophylla, *Macbride, l. c.*: Nemophila heterophylla.
humilis, *Macbride, l. c.* 32: Nemophila humilis.
Kirtleyi, *Macbride, l. c.* 31: Nemophila Kirtleyi.
maculata, *Macbride, l. c.* 30: Nemophila maculata.
Menziesii, *Macbride, l. c.*: Nemophila Menziesii.
parviflora, *Macbride, l. c.* 32: Nemophila parviflora.
pedunculata, *Macbride, l. c.*: Nemophila pedunculata.
phacelioides, *Macbride, l. c.* 30: Nemophila phacelioides.
pulchella, *Macbride, l. c.* 31: Nemophila pulchella.
racemosa, *Macbride, l. c.* 30: Nemophila racemosa.
spatulata, *Macbride, l. c.* 32: Nemophila spatulata.

VITICIPREMNA, H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch. 162 (1919). *VERBENACEAE.*
novae-pommeraniae, *H. J. Lam, l. c.* 163.—N. Guin.; Ins. Bismarck.
Turczaninowii, *H. J. Lam, l. c.* 162.: Vitex Turczaninowii.

VITIS, Linn. (Vitac.).
capillaris, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 25 (1917).—Borneo.
Curtisii, *Ridley, l. c.* 24.—Penins. Mal.
Forskahlii, *Blatter in Rec. Bot. Surv. India*, viii. 118 (1919): Saelanthus rotundifolius.
molucca, *Karst. Deutsche Fl.* 865 (1880–83), in obs.—Arch. Mal.
novae-angliae, *Fernald in Rhodora*, 1917, xix. 146.—U.S.A. (E. States).
pterisanthella, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 25 (1917).—Borneo.
pyrrhodasys, *Ridley, l. c.* 23: Cissus pyrrhodasys.
Robinsonii, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 87 (1920).—Penins. Siam.
ternata, *Blatter in Rec. Bot. Surv. India*, viii. 118 (1919): Cissus ternata.
Thunbergii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917): Cissus Thunbergii.

VITTADINIA, A. Rich. (Compos.).
disticha, *S. Moore ex Ridley in Hook. Ic. Pl.* t. 3055 (1916); *S. Moore in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 84.—N. Guin.

VOACANGA, Thou. (Apocynac.).
grandifolia, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 74 (1912), in clavi: Pootia grandifolia.

VOANDZEIA, Thou. (Legumin.).
geocarpa, *A. Cheval. Cat. Pl. Jard. Bot. Saigon*, 24 (1919): Kerstingiella geocarpa.

VOCHYSIA, Juss. (Vochysiac.).
alternifolia, *Briq. & Glaz. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 384 (1919).—Bras. (Goyaz).
apopetala, *Ule in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 311 (1915).—Guiana (Roraima).
parviflora, *Villada in La Naturaleza*, Ser. II. iii. 681 (1903).—Mexico.
stenophylla, *Briq. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 387 (1919).—Bras. (Rio de Janeiro).

VOLVULUS, Medik. (Convolvulac.).
dahuricus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1918, 296 (1919): Convolvulus dahuricus.

VRIESEA, Lindl. (Bromeliac.).
Alfarovii, *Mez in Fedde, Repert.* xiv. 247 (1916).—Costa Rica.
argentinensis, *Speg. in Physis*, iii. 158 (1917).—Argent.
camptoclada, *Mez & Werckl̇é in Fedde, Repert.* xiv. 247 (1916).—Costa Rica.
Jimenezii, *Mez & Tonduz, l. c.* 246.—Costa Rica.

VRIESEA:—
pauciflora, *Mez in Fedde, Repert.* xvi. 72 (1919).—Bras. (Rio de Janeiro).

VRYDAGZYNEA, Blume (Orchidac.).
Chalmersii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 106 (1919).—N. Guin.
deliana, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 24 (1920).—Sumatra.
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 88 (1916).—Formosa.
grandis, *Ames & C. Schweinf. in Ames, Orchid.* vi. 16 (1920).—Borneo.
Guppyi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 43 (1919).—Ins. Solomon.
Weberi, *Ames, Orchid.* v. 42 (1915).—Ins. Philipp. (Mindanao).

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).
dertonensis, *Gola in Malpighia*, 1904, xviii. 266: Bromus dertonensis.

W

WAHLBERGELLA, Fries (Caryophyllac.).
andicola, *Rouy in Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* i. 15 (1903), in adnot.: Saponaria andicola.

WAHLENBERGIA, Schrad. (Campanulac.).
basutica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 181 (1917).—Basutoland.
flexilis, *Petrie in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 51 (1917).—N. Zel.
Galpinii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 182 (1917).—Basutoland.
gracillima, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 9.—Transvaal.
humpatensis, *Brehmer in Engl. Jahrb.* liii. 128 (1915): Lightfootia paniculata.
planifolia, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 54.—Natal.

WAITZIA, Wendl. (Compos.).
suaveolens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917): Leptorrhynchus suaveolens.

WALAFRIDA, E. Mey. (Scrophulariac.).
basutica, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 350 (1917).—Basutoland.

WALLERIA, Kirk (Liliac.).
Hocki, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 8 (1915).—Rhodesia.

WALSURA, Roxb. (Meliac.).
glabra, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 76.—Borneo.
tenuifolia, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, lxxv. 17 (1917).—Penins. Mal.

WALTHERIA, Linn. (Sterculiac.).
arenaria, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 130 (1920).—Penins. Mal.
incana, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 85 (1920), nomen.—Senegamb.
subcordata, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 117 (1916).—Colomb.
virgata, *Ewart & Cookson in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 190 (1917).—Austral. (N. Territory).

WARBURGIA, Engl. (Canellac.).
Breyeri, *Pott in Ann. Transvaal Mus.* vi. 60 (1918).—Transvaal.

WARNERIA, Linn. Amoen. Acad. iv. 138 (1759): **Gardenia**, Ellis (Rubiac.).
augusta, *Linn. l. c.* [G. augusta].—As. trop.
Thunbergia, *Stuntz in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind., Invent. Seeds & Pl. Import.* No. 32, 39 (1914): Gardenia Thunbergia.

WARREA, Lindl. (Orchidac.).
costaricensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 446 (1920).—Costa Rica.
medellinensis, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 430 (1920).—Colomb.

WARSCEWICZELLA, Reichb. f. (Orchidac.).
bidentata, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 494 (1918): Zygopetalum bidentatum.
ionoleuca, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vii. 267 (1920): Zygopetalum ionoleucum.
Wendlandii, *Hort. ex Nash in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3506 (1917): Zygopetalum Wendlandii.

WATSONIA, Mill. (Iridac.).
albertiniensis, *Glover in Ann. Bolus Herb.* ii. 162 (1918).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpinii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iii. 11 (1920).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* ix. 351 (1917).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WEBERA, Schreb. (Rubiac.).
Henryi, *Léveillé, Sert. Yunnan.* 1 (1916).—China (Yunnan).

WEBEROCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).
panamensis, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 215 (1920).—Panamá.

WEDELIA, Jacq. (Compos.).
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 111: Solidago chinensis.
crassiuscula, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 38 (1917).—Parag.
glauca, *Blake, l. c.* 39: Pascalia glauca.
Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1918, lvi. 232.—Angola.
heterophylla, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 152 (1920).—Colomb.
Rechingeriana, *Muschl. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 618 (1914).—Ins. Solomon.
symmetrica, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 153 (1920).—Colomb.
tiliaefolia, *Rechinger & Muschl. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, 1913, lxxxix. 619 (1914).—Ins. Bismarck.
uniflora, *W. Oliver in Trans. N. Z. Inst.* 1916, xlix. 155 (1917): Buphthalmum uniflorum.

WEIHEA, Spreng. (Rhizophorac.).
abyssinica, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 362 (1917).—Erythraea.
guineënsis, *Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 367 (1917).—Sierra Leone.
ilicifolia, *Brehmer, l. c.* 362.—Tanganyika Terr.
insignis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 359 (1917).—Tanganyika Terr.
kamerunensis, *Engl. l. c.* 363: Dactylopetalum kamerunense.
lagdoënsis, *Engl. l. c.* 367.—Cameroons.
mawambensis, *Engl. l. c.* 365.—Congo Belg.
Mildbraedii, *Engl. l. c.* 363.—Congo Belg.
mossambicensis, *Brehmer in Engl. Jahrb.* liv. 361 (1917).—Afr. Lusit. Or.
natalica, *Brehmer, l. c.*—Natal.
nitida, *Brehmer, l. c.* 360.—Tanganyika Terr.
ovalifolia, *Brehmer, l. c.* 366.—Sierra Leone.
ruwenzorensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 364 (1917).—Congo Belg.
sericea, *Engl. l. c.* 363: Dactylopetalum sericeum.
Thomassetii, *Hemsl. in Journ. Bot.* 1916, liv. Suppl. 2, 14.—Ins. Mascar. (Aldabra).
Zenkeri, *Engl. in Engl. Jahrb.* liv. 365 (1917).—Cameroons.

WEINMANNIA, Linn. (Cunoniac.).
lyrata, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 25 (1920).—Boliv.
Pullei, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 492, t. 192 (1917).—N. Guin.
simplicifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 268.—Ins. Philipp. (Luzon).
virgulata, *Schlechter in Herderschee, Nova Guinea*, xii. 492.—N. Guin.

WELWITSCHIA, Reichb. (Polemoniac.).
diffusa, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 688 (1917): Gilia filifolia, var. diffusa, *A. Gray*.
filifolia, *Rydb. l. c.*: Gilia filifolia.
floccosa, *Rydb. l. c.*: Gilia floccosa.
Wilcoxii, *Rydb. l. c.*: Gilia Wilcoxii.

WENDLANDIA, Bartl. (Rubiac.).
bouvardioides, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 393 (1916).—China (Yunnan).

WENDLANDIA:—
chinensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 257.—China (Kwangtung).
longidens, *Hutchinson in Sarg. Pl. Wils.* iii. 392 (1916): Hedyotis longidens.
subalpina, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 142 (1916).—China (Yunnan).

WERCKLEA, Pittier & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xviii. 112 (1916). *MALVACEAE.*
insignis, *Pittier & Standley, l. c.*—Costa Rica.

WERCKLEOCEREUS, Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xii. 432 (1909). *CACTACEAE.*
glaber, *Britton & Rose in Addisonia*, 1917, ii. 13: Cereus glaber.
Tonduzii, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 432 (1909): Cereus Tonduzii.

WESTIA, Vahl (Legumin.).
angolensis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lix. 21 (1919): Berlinia angolensis.
auriculata, *Macbride, l. c.* 20: Berlinia auriculata.
bifoliolata, *Macbride, l. c.* 21: Berlinia bifoliolata.
bracteosa, *Macbride, l. c.* 20: Berlinia bracteosa.
Eminii, *Macbride, l. c.* 21: Berlinia Eminii.
paniculata, *Macbride, l. c.*: Berlinia paniculata.
Scheffleri, *Macbride, l. c.*: Berlinia Scheffleri.
stipulacea, *Macbride, l. c.*: Berlinia stipulacea.
tomentosa, *Macbride, l. c.*: Berlinia tomentosa.

WESTRINGIA, Sm. (Labiat.).
fruticosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917): Cunila fruticosa.
lurida, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 68.—Austral. (Victoria).

WETRIARIA, Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Mercurial. 49 (1914). *EUPHORBIACEAE.*
gigantea, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 51: Pycnocoma gigantea.
lancifolia, *Pax, l. c.* 52: Neopycnocoma lancifolia.
macrophylla, *Pax, l. c.* 50: Argomuellera macrophylla.
reticulata, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 51: Pycnocoma reticulata.
rigidifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Pycnocoma rigidifolia.
sessilifolia, *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Argomuellera sessilifolia.
trewioides, *Pax & K. Hoffm. l. c.* 50: Pycnocoma trewioides.

WHYTOCKIA, W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edin. xxvii. 338 (1919). *GESNERIACEAE.*
chiritaeflora, *W. W. Smith, l. c.*: Stauranthera chiritaeflora.

WIBORGIA, Thunb. (Legumin.).
mucronata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles.* 1916, 652 (1917): Aspalathus mucronatus.

WIDDRINGTONIA, Endl. (Pinac.).
dracomontana, *Stapf in Kew Bull.* 1918, 206.—Natal.

WIGANDIA, H. B. & K. (Hydrophyllac.).
urens, *Urb. in Fedde, Repert.* xv. 415 (1919): Nicotiana urens.

WIGHTIA, Wall. (Scrophulariac.).
Ottolanderi, *Koord. Exkursionsfl. Java*, iii. 172 (1912).—Java.

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymelaeac.).
acuminata, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 99 (1917).—Borneo.
brachyantha, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 313.—Ins. Philipp. (Catanduanes; Luzon).
brevipaniculata, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 532 (1916).—China (Szechuan).
capitata, *Rehder, l. c.* 530.—China (Hupeh).
Clementis, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 99 (1917).—Borneo.
effusa, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 538 (1916).—China (Yunnan; Szechuan).
Farreri, *I. B. Balf. ex Farrer, The English Rock-Garden*, ii. 501 (1919), nomen.—China (Kansu).
Fenicis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 312.—Ins. Philipp. (Luzon).
furcata, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 319 (1913): W. sandwicensis, var. furcata, *Hillebr.*

WIKSTROEMIA:—
leptophylla, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 229 (1920).—China (Yunnan).
ligustrina, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 531 (1916).—China (Szechuan).
mekongensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xii. 229 (1920).—China (Yunnan).
multispicata, *Léveillé in Fedde, Repert.* xiii. 355 (1914): W. sandwicensis.
oahuensis, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 316 (1913): W. foetida, var. oahuensis, *A. Gray*.
pachyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 297.—Ins. Philipp. (Luzon).
Pampaninii, *Rehder in Sarg. Pl. Wils.* ii. 537 (1916).—China (Hupeh).
pseudoretusa, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 119.—Ins. Bonin.
purpurata, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917): Capura purpurata.
salicina, *Léveillé & Blin in Sarg. Pl. Wils.* ii. 535 (1916).—China (Yunnan).
Souliei, *Lecomte, Not. Syst.* iii. 208 (1916).—Tibet.
subcoriacea, *Merrill in Journ. As. Soc. Straits*, lxxvi. 100 (1917).—Borneo.

WIKSTROEMIA, Schrad. (Theac.).
alpestris, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 38 (1918): Haemocharis alpestris.
barbinervis, *Blake, l. c.*: Laplacea barbinervis.
camelliaefolia, *Blake, l. c.* 39: Laplacea camelliaefolia.
Curtyana, *Blake, l. c.*: Laplacea Curtyana.
grandis, *Blake, l. c.* 40: Laplacea grandis.
haematoxylon, *Blake, l. c.*: Gordonia haematoxylon.
intermedia, *Blake, l. c.*: Laplacea intermedia.
Macfadyenii, *Blake, l. c.*: Gordonia villosa.
parviflora, *Blake, l. c.*: Haemocharis parviflora.
portoricensis, *Blake, l. c.*: Haemocharis portoricensis.
pubescens, *Blake, l. c.*: Laplacea pubescens.
quinoderma, *Blake, l. c.*: Laplacea quinoderma.
speciosa, *Blake, l. c.*: Laplacea speciosa.
symplocoides, *Blake, l. c.* 41: Laplacea symplocoides.
tomentosa, *Blake, l. c.*: Haemocharis tomentosa.
Wrightii, *Blake, l. c.*: Laplacea Wrightii.

WILBRANDIA, Silva Manso (Cucurbitac.).
longisepala, *Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr.* 73 (1916).—Bras. austr.

WILCOXIA, Britton & Rose (Cactac.).
papillosa, *Britton & Rose, Cactaceae*, ii. 112 (1920).—Mexico.

WILLUGHBEIA, Roxb. (Apocynac.).
novo-guineënsis, *Wernham in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 108 (1916).—N. Guin.

WILMATTEA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 195 (1920). *CACTACEAE.*
minutiflora, *Britton & Rose, l. c.*: Hylocereus minutiflorus.

WISSADULA, Medik. (Malvac.).
disperma, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 114 (1917).—Peruv.
fuscorosea, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 59 (1916).—Peruv.
hirsutiflora, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 306 (1895): Bastardia hirsutiflora.
Pavonii, *Hochr. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 113 (1917).—Peruv.
spiciflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, 190 (1916): Sida spiciflora.

WISTARIA, Nutt. (Legumin.).
venusta, *Rehder & Wils. in Sarg. Pl. Wils.* ii. 514 (1916).—China; Japon.

WITHANIA, Pauquy (Solanac.).
Reichenbachii, *Bitter in Engl. Jahrb.* liv. 345 (1917): Solanum Reichenbachii.

WOOTONELLA, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1912, xxv. 120. *COMPOSITAE.*
nana, *Standley, l. c.*: Verbesina nana.

WORMIA, Rottb. (Dilleniac.).
hirta, *Ridley in Trans. Linn. Soc., Bot.* ix. 13 (1916).—N. Guin.

WRIGHTIA, R. Br. (Apocynac.).
Demartiniana, *Chiov. in Ann. Bot., Roma,* xiii. 405 (1915).—Somaliland.

WURMBEA, Thunb. (Liliac.).
Homblei, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 8 (1915).—Congo Belg.
pusilla, *Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 313 (1917).—Basutoland.

WYETHIA, Nutt. (Compos.).
Cusickii, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1914, xxvii. 98.—U.S.A. (Oregon).

X

XANTHIUM, Linn. (Compos.).
acutilobum, *Millsp. & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago,* Bot. Ser., iv. 6 (1918).—U.S.A. (Texas).
Almerae, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
arcuatum, *Millsp. & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago,* Bot. Ser., iv. 4 (1918).—U.S.A. (N. York).
australe, *Millsp. & Sherff, l. c.* 37.—Mexico; Parag.; Chile.
barcinonense, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
Basilei, *Sennen, l. c.* 99, hybr.—Hispan.
calvum, *Millsp. & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago,* Bot. Ser., iv. 35 (1919).—U.S.A. (Calif.).
catalaunicum, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 99, hybr.—Hispan.
cenchroides, *Millsp. & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago,* Bot. Ser., iv. 30 (1919).—U.S.A. (Texas).
crassifolium, *Millsp. & Sherff, l. c.* 5 (1918).—U.S.A. (Texas).
curvescens, *Millsp. & Sherff, l. c.* 25 (1919).—U.S.A. (Vermont).
cylindricum, *Millsp. & Sherff, l. c.* 4 (1918).—U.S.A. (N. Carolina).
Faurae, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
hispanicum, *Sennen, l. c.* 99, hybr.—Hispan.
leptocarpum, *Millsp. & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago,* Bot. Ser., iv. 3 (1918).—U.S.A. (Vermont).
pennsylvanicum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 54.—U.S.A. (Pennsylvania).
Sallentii, *Sennen in Bol. Soc. Arag.* 1916, xv. 98, hybr.—Hispan.
Widderi, *Sennen, l. c.* 99, hybr.—Hispan.
Wootoni, *Cockerell ex De Vries, Species and Varieties,* 140 (1905).—U.S.A. (N. Mexico).

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygalac.).
Burkilli, *J. R. Drumm. & Dunn in Kew Bull.* 1920, 245.—Himal. or.
puberulum, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits,* lxxiii. 139 (1916).—Penins. Mal.

XANTHOPHYTUM, Reinw. (Rubiac.).
capitatum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 139 (1920).—Penins. Mal.
involucratum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1918, xiii. 121.—Borneo.
papuanum, *Wernham in Journ. Bot.* 1918, lvi. 70.—N. Guin.

XANTHORRHOEA, Sm. (Liliac.).
reflexa, *Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* vi. 33 (1920).—W. Austral.

XANTHOSIA, Rudge (Umbellif.).
tasmanica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1918, lxv. 32.—Tasman.

XANTHOSOMA, Schott (Arac.).
angustisectum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 61 (1920), in syn.: X. helleborifolium.
bilineatum, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 3 (1920).—Colomb.
brasiliense, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 58 (1920): Caladium brasiliense.

XANTHOSOMA:—
Buchtienii, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 54 (1920).—Boliv.
Eggersii, *Engl. l. c.* 56: Caladium Eggersii.
obtusilobum, *Engl. l. c.* 53.—Mexico.
pentaphyllum, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroid. & Pistioid.* 97 (1920): Arum pentaphyllum.
Ulei, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Colocas.* 132 (1920).—Bras. (Amaz.).

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.).
bracteatus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc., Bot.* 1917, xii. 289.—Ins. Philipp. (Luzon).
philippinensis, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
pubescens, *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensland,* 1917, xxix. 57.—Austral. (Queensland).

XANTHOXALIS, Small (Oxalidac.).
biflexa, *Rusby, Descr. New Sp. S. Am. Pl.* 31 (1920).—Boliv.
flagellata, *Rusby, l. c.*—Boliv.
mollissima, *Rusby, l. c.*—Boliv.
unduavensis, *Rusby, l. c.* 30.—Boliv.

XEROCARPA, H. J. Lam, Verbenac. Mal. Arch. 98 (1919). *VERBENACEAE.*
avicenniaefoliola, *H. J. Lam, l. c.* 99.—N. Guin.

XEROCHLAMYS, Bak. (Chlaenac.).
acuminata, *Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille,* 1919, Sér. III. vii. I. 48.—Madag.
arenaria, *Gérard, l. c.* 39.—Madag.
elliptica, *Gérard, l. c.* 42.—Madag.
rupestris, *Gérard, l. c.* 46.—Madag.
tampoketsensis, *Gérard, l. c.* 50.—Madag.
villosa, *Gérard, l. c.* 44.—Madag.

XERODRABA, Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s. lvi. No. 5, 128, 234 (1916). *CRUCIFERAE.*
colobanthoides, *Skottsb. l. c.*—Patag.
glebaria, *Skottsb. l. c.* 129, in obs.: Braya glebaria.
lycopodioides, *Skottsb. l. c.* 128, in obs.: Braya lycopodioides.
mendocinensis, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 266 (1918).—Argent.
microphylla, *Skottsb. in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. lvi. No. 5, 129 (1916), in obs.: Eudema microphylla.
monantha, *Skottsb. l. c.* 128, in obs.: Draba monantha.
patagonica, *Skottsb. l. c.* 129, in obs.: Braya patagonica.
pectinata, *Skottsb. l. c.* 128, 234: Braya pectinata, *Speg.*
pycnophylloides, *Skottsb. l. c.* 129, in obs.: Braya pycnophylloides.

XEROTES, R. Br. (Liliac.).
apiculata, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 295 (1920), in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
fibrillosa, *Gandoger, l. c.,* in clavi.—Austral. (Victoria).
obliqua, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 527 (1915): Dracaena obliqua.
savannorum, *Domin, l. c.* 526.—Austral. (Queensland).

XIMENIA, Linn. (Olacac.).
pubescens, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 212 (1919).—Mexico.

XYLOBIUM, Lindl. (Orchidac.).
aurantiacum, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 492 (1918): Maxillaria aurantiaca.
cylindrobulbon, *Schlechter, l. c.* 493: Maxillaria cylindrobulbon.
sulfurinum, *Schlechter, l. c.*: Maxillaria sulfurina.
supinum, *Schlechter in Orchis,* 1913, vii. 24: Maxillaria supina.
Wageneri, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* vi. 85 (1919): Maxillaria Wageneri.

XYLOCHLAENA, Baill. (Chlaenac.).
Perrieri, *Gérard in Ann. Mus. Col. Marseille,* 1919, Sér. III. vii. I. 90.—Madag.

XYLOPHACOS, Rydb. (Legumin.).
eurekensis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 504 (1917): Astragalus eurekensis.
glareosus, *Rydb. l. c.* 506: Astragalus glareosus.

XYLOPHACOS:—
stipularis, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 504 (1917): A. arietinus, var. stipularis, *M. E. Jones.*

XYLOPHYLLA, Linn. (Euphorbiac.).
epiphyllanthus, *Britton ex Small, Fl. Florida Keys,* 76 (1913): Phyllanthus epiphyllanthus.

XYLOPIA, Linn. (Anonac.).
Brieyi, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 385 (1914).—Congo Belg.
discreta, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 160: Unona discreta.
hypolampsa, *Mildbr. & Diels in Engl. Jahrb.* liii. 444 (1915).—Cameroons.
Lane-Poolei, *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1916, 160.—Sierra Leone.
Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1920, xxvi. 658.—Congo Gall.
macrocarpa, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 15 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
mayombensis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* iv. 386 (1914).—Congo Belg.
Roigii, *P. Wils. in Mem. Torr. Bot. Cl.* xvi. 65 (1920).—Cuba.

XYLOSMA, Forst. f. (Flacourtiac.).
congesta, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 247: Croton congestum.
coriacea, *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 313 (1920), in syn.: X. Pancheri.
horrida, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 303 (1895).—Mexico.
lifuana, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 312 (1920).—N. Caled.
Nelsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1919, xv. 543: Flacourtia integrifolia.
nervosa, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 311 (1920).—N. Caled.
Palmeri, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 303 (1895).—Mexico.
Pancheri, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1919, lxvi. 312 (1920).—N. Caled.
papuana, *Gilg in Engl. Jahrb.* lv. 280 (1918).—N. Guin.
velutina, *Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat.* Sér. IV. xvii. 97 (1862): Flacourtia velutina.

XYLOSTEON, Mill. (Caprifoliac.).
fragrantissimum, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 2, 1368 (1913): Lonicera fragrantissima.

XYRIS, Linn. (Xyridac.).
leptocaulis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 506 (1915), in syn.: X. elongata.
longibracteata, *Britton & P. Wils. ex Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 462.—Cuba.
oreophila, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* vii. 121 (1917).—Penins. Mal.
tuberosa, *Ridley, l. c.* x. 122 (1920).—Penins. Siam.

XYSMALOBIUM, R. Br. (Asclepiadac.).
graniticola, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 432 (1920), nomen.—Guinea Gall.

Y

YOUNGIA, Cass. (Compos.).
elegans, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 1021 (1917): Crepis elegans.
nana, *Rydb. l. c.*: Crepis nana.

YPSILANDRA, Franch. (Liliac.).
yunnanensis, *W. W. Smith & J. F. Jeffrey in Notes Bot. Gard. Edin.* ix. 143 (1916).—China (Yunnan); Burma.

YUCCA, Linn. (Liliac.).
Gilbertiana, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 170 (1917): Y. Harrimaniae, var. Gilbertiana, *Trelease.*
jaliscensis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 92 (1920): Y. Schottii, var. jaliscensis, *Trelease.*
radiosa, *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 3530 (1917): Y. angustifolia, var. radiosa, *Engelm.*
Treleasei, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lvi. 15 (1918): Y. brevifolia, *Schott.*

Z

ZACINTHA, Mill. (Compos.).
Zacintha, *Karst. Deutsche Fl.* 1140 (1880–83) : Lapsana Zacintha.

ZALACCA, Reinw. (Palmae).
sumatrana, *Becc. in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. II. 80, 81 (1918).—Sumatra.

ZALUZANIA, Pers. (Compos.).
eminens, *Hort. ex F. T. Hubbard in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* 2724 (1916), in syn. : Podachaenium eminens.

ZAMIA, Linn. (Cycadac.).
silicea, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1916, xliii. 462. —Cuba.

ZANNICHELLIA, Linn. (Potamogetonac.).
maritima, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 92 (1905): Z. pedicellata.

ZANTEDESCHIA, Spreng. (Arac.).
Elliottiana, *Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Aroideae, &c.* 68 (1915) : Calla Elliottiana.
oculata, *Engl. l. c.* : Calla oculata.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).
acanthophyllum, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 7 (1916). —Formosa.
Argyi, *Léveillé in Mem. Acad. Ci. Art., Barcelona*, xii. No. 22, 20 (1916).—China (Kiangsu).
armatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 652 (1917) : Fagara armata.
attiense, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 99 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
Bluettianum, *Rock, Indig. Trees Hawaiian Isl.* 201 (1913).—Ins. Sandvic.
crenatum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 99 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
hirtellum, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 131 (1920).—Penins. Mal.
inerme, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. 218. —Ins. Bonin.
inerme, *C. T. White in Queensl. Dep. Agric., Bot. Bull.* xxii. 6 (1920), non praec.—Austral. (Queensland).
liukiuense, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 6 (1916).—Formosa.
negrilense, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1917, lv. 271.—Jamaica.
okinawense, *E. H. Wils. in Journ. Arnold Arb.* i. 180 (1920), in adnot. : Fagara okinawensis.
parvifoliolum, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 100 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
pinnatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 653 (1917) : Blackburnia pinnata.
ubanghense, *A. Cheval. Sudania*, i. 88, No. 5914 (1911), nomen.—Afr. trop.

ZAUSCHNERIA, Presl (Onagrac.).
crassifolia, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* 590 (1917).—U.S.A. (Utah; Arizona).

ZEHNERIA, Endl. (Cucurbitac.).
heterophylla, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 653 (1917): Solena heterophylla.

ZEHNTNERELLA, Britton & Rose, Cactaceae, ii. 176 (1920). *CACTACEAE.*
squamulosa, *Britton & Rose, l. c.* 177.—Bras. (Bahia).

ZEIA, Lunell (Gramin.).
Griffithsii, *Lunell in Am. Midl. Nat.* 1918, v. 234 : Agropyron Griffithsii.

ZELKOVA, Spach (Ulmac.).
formosana, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 104 (1920).—Formosa.
sinica, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 286 (1916).—China.

ZELKOVA :—
tarokoënsis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* ix. 104 (1920).—Formosa.

ZENKERODENDRON, Gilg ex Jablonszky in Engl. Pflanzenr. Euphorb. - Phyllanth. - Bridel. 48 (1915), in syn. *EUPHORBIACEAE.*
bipindense, *Gilg ex Jablonszky, l. c.*, in syn. : Cleistanthus bipindensis.

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryllidac.).
lilacina, *Speg. in Physis*, ii. 40 (1917).—Argent.
oxitepala, *Speg. l. c.* 41.—Argent.
unifolia, *Arech. in Ann. Mus. Montevideo*, ii. 290 (1900), in adnot. : Z. longifolia.

ZERNA, Panz. (Gramin.).
Benekeni, *Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 101 (1918) : Bromus Benekeni.
inermis, *Lindm. l. c.* : Bromus inermis, *Leyss.*
ramosa, *Lindm. l. c.* : Bromus ramosus, *Huds.*
unioloides, *Lindm. l. c.* : Bromus unioloides.

ZEUGITES, Schreb. (Gramin.).
haitensis, *Urb. Symb. Antill.* viii. 51 (1920 : Senites haitensis.
Hartwegi, *Fourn.*; *Fourn. Mex. Pl. Enum., Gram.* 121 (1886), descr.—Mexico.

ZEUXINE, Lindl. (Orchidac.).
attenuata, *R. S. Rogers & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* xxxii. 123 (1920).—Austral. (Queensland).
commelinoides, *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 619 (1920), nomen.—Guinea (Côte d'Ivoire).
gymnochiloides, *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. II. 320 (1916).—Madag.
oblonga, *R. S. Rogers & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* xxxii. 121 (1920).—Austral. (Queensland).
tabiyahanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. 89 (1916). —Formosa.
tetraptera, *Durand & Schinz, Consp. Fl. Afr.* v. 57 (1892) : Monochilus tetrapterum.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.).
Arnottii, *Hassler in Fedde, Repert.* xiv. 264 (1916) : Verbesina Arnottii.
frutescens, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. lii. 50 (1917) : Bidens frutescens.
guaranitica, *Blake, l. c.* 52 : Verbesina guaranitica.
myrtifolia, *Blake, l. c.* : Verbesina myrtifolia.
paraguariensis, *Blake, l. c.* : Verbesina paraguariensis.
pseudosilphioides, *Hassler in Fedde, Repert.* xiv. 263 (1916).—Parag.
thysanocarpa, *Donn. Smith in Bot. Gaz.* 1916, lxi. 376. —Mexico.

ZILLA, Forsk. (Crucif.).
biparmata, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 119, 55 (1916).—Libya.

ZINGIBER, Adans. (Zingiberac.).
aromaticum, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 131 (1918).—Arch. Mal.
bulusanense, *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* viii. 2993 (1919).—Ins. Philipp. (Luzon).
littorale, *Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. II. xxvii. 135 (1918): Z. Zerumbet, var. littoralis, *Valeton.*
Loerzingii, *Valeton, l. c.* 146.—Sumatra.
macroglossum, *Valeton, l. c.* 147.—Sumatra.
Ottensii, *Valeton, l. c.* 136.—Java.
pachystachys, *Valeton, l. c.* 147.—Java.
papuanum, *Valeton, l. c.* 135.—N. Guin.
Vanlithianum, *Koorders in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. i. 188 (1918).—Java.

ZINNIA, Linn. (Compos.).
laevis, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, xiii. 172 (1905) : Helianthus laevis.

ZIZYPHUS, Mill. (Rhamnac.).
cyclocardia, *Blake in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 35 (1918).—Venez.

ZIZYPHUS :—
littorea, *Teysm. ex Hassk. in Abh. Naturf. Ges. Halle*, ix. 176, l. 5 (1866) ; *Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 50, 209 (1917) : Ximenia americana.
mexicana, *Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* i. 315 (1895).—Mexico.
montana, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* x. 78 (1917).—China (Yunnan).
piurensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 46 (1916).—Peruv.
Schneideri, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 228 (1917), nomen.—China (Yunnan).
talanai, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 244 (1918) : Rhamnus talanai.
truncata, *Blatter & Hallb. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxvi. 234 (1918).—Ind. or. (Rajputana).
Weberbaueri, *Pilger in Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 117, 46 (1916).—Peruv.

ZOLLERNIA, Maximil. & Nees (Legumin.).
Ulei, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vi. 309 (1915).—Bras. (Ceará).

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legumin.).
tetraphylla, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv. 31 (1920) : Ornithopus tetraphyllus.

ZOSIMA, Hoffm. (Umbellif.).
transcaspica, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1918, lxv. 32.—Transcasp.

ZOSTERA, Linn. (Potamogetonac.).
dubia, *E. H. L. Krause in Sturm, Fl. Deutschland*, ed. 2, iv. 70 (1905) : quaelibet species vel hybrida dubia.

ZOSTERELLA, Small in Small & Carter, Fl. Lanc. County, 68 (1913). *PONTEDERIACEAE.*
dubia, *Small, l. c.* : Commelina dubia.

ZOYSIA, Willd. (Gramin.).
iodostachys, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 303 (1920), in clavi.—Austral. (N. S. Wales).
malaccensis, *Gandoger, l. c.*, in clavi.—Penins. Mal.
Matrella, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1916, 653 (1917) : Agrostis Matrella.

ZUCKIA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1915, v. 58. *CHENOPODIACEAE.*
arizonica, *Standley, l. c.*—U.S.A. (Arizona).

ZUELANIA, A. Rich. (Flacourtiac.).
Guidonia, *Britton & Millsp. Fl. Baham.* 285 (1920) : Laetia Guidonia.
Roussoviae, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xviii. 163 (1916).—Panamá.

ZYGADENUS, Michx. (Liliac.).
alpinus, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi. 293 (1920).—U.S.A. (Colorado).
texensis, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. liii. 4 (1918) : Toxicoscordion texense.
vaginatus, *Macbride, l. c.* : Anticlea vaginata.
virescens, *Macbride, l. c.* : Helonias virescens.

ZYGIA, [P. Br.] Boehm. in Ludw. Gen. ed. 3, 72 (1760); Juss. Gen. 366 (1789); Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 149 (1920). *LEGUMINOSAE.*
latifolia, *Fawcett & Rendle, l. c.* 150 : Albizzia latifolia.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchidac.).
Kalbreyerianum, *Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 429 (1920).—Colomb.

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyllac.).
bucharicum, *B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Pétersb.* 1918, xviii. 13.—Bokhara.
trialatum, *Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.* i. 90 (1919).—Baluchistan.

ZYGOSTATES, Lindl. (Orchidac.).
dasyrhiza, *Schlechter in Fedde, Repert.* xvi. 449 (1920), in obs.: Ornithocephalus dasyrhizus.
Lindmanii, *Schlechter, l. c.* : Dipteranthus Lindmanii.

Z

20.